

# Fujitsu Server PRIMERGY TX2550 M7

## システム構成図



### ■サポートOS

TX2550 M7 は、以下のOSをサポートしています。本文中のOS名称は、次のように略して表記します。  
OSの対応状況等の最新情報は当社ホームページ  
( <https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/> )を参照ください。

OS名	略称		
Windows Server® 2022 Standard	WS22S		Windows
Windows Server® 2022 Datacenter	WS22D		
Windows Server® 2019 Standard	WS19S		
Windows Server® 2019 Datacenter	WS19D		
Windows Server® 2019 Essentials	WS19E		
Red Hat® Enterprise Linux® 9.0 (for Intel64) 以降	RHEL9(Intel64)	RHEL	Linux
Red Hat® Enterprise Linux® 8.6 (for Intel64) 以降	RHEL8(Intel64)		
SUSE® Linux Enterprise Server 15 Service Pack 4 for AMD64 & Intel64 以降	SLES 15 (x86_64)	SLES	
VMware vSphere® ESXi 8.0 以降	(*1) vS8		VMware
VMware vSphere® ESXi 7.0 Update3 以降	(*1) vS7		

(\*1) VMwareのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ  
( <https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/> )をご確認ください。

本システム構成図に掲載されております商品※の価格体系につきましては、市場の価格に近く、お客様にわかりやすい「希望小売価格」となっております。  
※ PRIMERGY 本体等  
また、「標準価格」で提供している商品につきましては、本システム構成図（樹系図）では★で表示してあります。

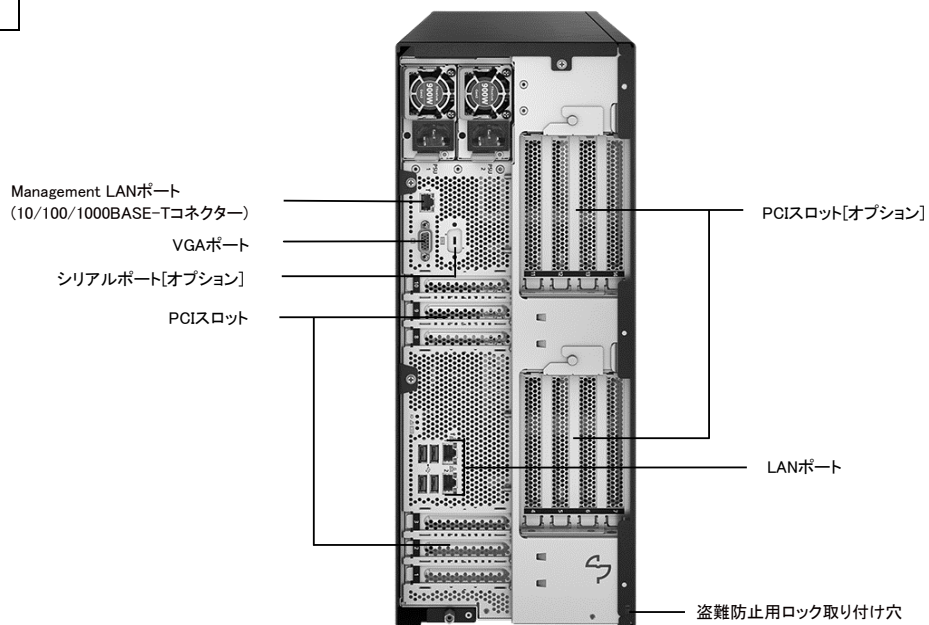
※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

### PRIMERGY TX2550 M7

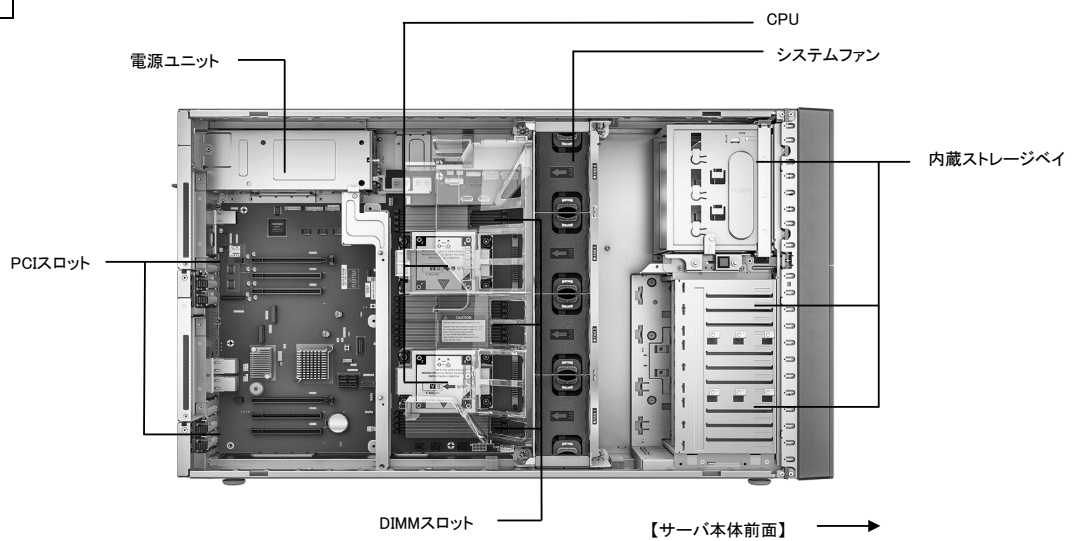
#### 本体前面



#### 本体背面



#### 本体内部



※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

PRIMERGY TX2550 M7 仕様			
一般モデル (3.5インチモデル)			
品名	PRIMERGY TX2550 M7(3.5インチモデル)		
モデル			
ベースユニット形状	タワー	タワーベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 4)	タワーベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 8)
	ラックマウント	—	ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 8)
型名	タワー	PYT2557T3N	PYT2557TAN
	ラックマウント	—	PYT2557R3N
CPU (*1)	ソケット数	2	
	搭載可能CPU (周波数コア数/スレッド数、 3次キャッシュメモリ、 メモリバス、UPI最大TDP)	インテル® Xeon® プロセッサ Silver 4410Y(2GHz,12C/24T,30MB,4000MHz,16GT/s,150W) / 4416+(2GHz,20C/40T,37.5MB,4000MHz,16GT/s,165W) / 4410T(2.70GHz,10C/20T,26.25MB,4000MHz,16GT/s,150W) インテル® Xeon® プロセッサ Gold 5415+(2.90GHz,8C/16T,22.5MB,4400MHz,16GT/s,150W) / 5418Y(2GHz,24C/48T,45MB,4400MHz,16GT/s,185W) / 5420+(2GHz,28C/56T,52.5MB,4400MHz,16GT/s,205W) / 5416S(2GHz,16C/32T,30MB,4400MHz,16GT/s,150W) / 6434(3.70GHz,8C/16T,22.5MB,4800MHz,16GT/s,195W) / 6426Y(2.50GHz,16C/32T,37.5MB,4800MHz,16GT/s,185W) / 6442Y(2.60GHz,24C/48T,60MB,4800MHz,16GT/s,225W) / 6430(2.10GHz,32C/64T,60MB,4400MHz,16GT/s,270W) / 6438Y+(2GHz,32C/64T,60MB,4800MHz,16GT/s,205W) / 6448Y(2.10GHz,32C/64T,60MB,4800MHz,16GT/s,225W) / 6454S(2.20GHz,32C/64T,60MB,4800MHz,16GT/s,270W) インテル® Xeon® プロセッサ Platinum 8444H(2.90GHz,16C/32T,45MB,4800MHz,16GT/s,270W) / 8450H(2GHz,28C/56T,75MB,4800MHz,16GT/s,250W) / インテル® Xeon® プロセッサ Bronze 3408U(1.80GHz,8C/8T,22.5MB,4000MHz,125W) / インテル® Xeon® プロセッサ Gold 5412U(2.10GHz,24C/48T,45MB,4400MHz,185W) / 6414U(2GHz,32C/64T,60MB,4800MHz,0GT/s,250W)	
チップセット	Intel® C741		
システムボード	D3985		
メインメモリ (*2)(*3)	搭載可能メモリ	4800 RDIMM / 4800 RDIMM 3DS	
	スロット数	8 (4800 RDIMM / 4800 RDIMM 3DS)	
	2CPU構成時	16 (4800 RDIMM / 4800 RDIMM 3DS)	
	最大容量	512GB (4800 RDIMM) / 2048GB (4800 RDIMM 3DS)	
	1CPU構成時	1024GB (4800 RDIMM) / 4096GB (4800 RDIMM 3DS)	
	2CPU構成時		
画面制御機能	リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM: 16MB (オプション適用時: 最大4096MB)		
グラフィック表示機能 (*4)	640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 / 1600 × 1200ドット		
内蔵3.5インチベイ	ベイ数	4 (オプション適用時: 最大8) [ホットプラグ対応]	
	最大容量	SAS HDD 19.2TB	
	ニアラインSAS HDD	144TB	
	BO-SATA HDD	144TB	
	SATA SSD	61.44TB	
		8 (オプション適用時: 最大12) [ホットプラグ対応]	
		28.8TB	
		216TB	
		216TB	
		92.16TB	
OSポート	搭載数	2	
専用モジュール	最大容量	M.2 Flash モジュール 1.92TB	
内蔵5インチベイ	ベイ数	3	
	内蔵ODD (*5)	オプション (HH ODD)	
		オプション (Ultra Slim ODD / HH ODD)	
拡張バススロット (*1)(*6)	PCI Express 5.0(x16レーン)	6 (Low Profile)	
		6 (Low Profile) (*7)	
ストレージコントローラ (*1)	標準搭載 [オンボードSATAコントローラ × 2]		
ネットワークインターフェース(オンボード)	標準搭載 [2ポート(100BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 1ポート)]		
インターフェース	ディスプレイ(VGAポート) × 1(前面: 1(オプション) / 背面: 1)、 シリアルポート × 1 (オプション) [D-SUB9ピン]、USB × 6(USB3.1: 前面 × 2 / 背面 × 4)		
キーボード/マウス	オプション		
ハードウェア監視	ソフトウェア	コンポーネントラップ ServerView Suite (RMC, ServerView Agentless Service (*8))、オプション (Infrastructure Manager)	
リモートサービス機能	専用コネクタ	標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ) Management LAN 1ポート(背面) [100BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 1ポート]	
セキュリティチップ	オプション (TPM2.0モジュール、TCG準拠)		
電源	電源ユニット[500W / 900W / 1600W (80PLUS® Platinum/Titanium認定取得) / 2200W (80PLUS® Platinum認定取得) / 2400W (80PLUS® Titanium認定取得)] (最大2)		
	入力電圧(周波数/入力コンセント)	電源ユニット(500W/900W/1600W)の場合: AC100V(50/60Hz) / 平行2Pアース付き [NEMA 5-15準拠] (最大2) AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-15準拠 / IEC60320準拠 (最大2) 電源ユニット(2200W/2400W)の場合: AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-20準拠 / IEC60320準拠 (最大2)	
	消費電力/発熱量	AC200V: 最大3094W / 11,137kJ/h、AC100V: 最大1240W / 4,464kJ/h	
	皮相電力	3157VA(200V 環境) / 1252VA(100V 環境)	
	冗長電源ユニット	オプション (ホットプラグ対応)	
冗長ファン	標準搭載 (ホットプラグ非対応)		
		標準搭載 (ホットプラグ対応)	
エネルギー消費効率(2021年度基準) (*9)	23.3 (区分2)		
外形寸法 [W × D × H]	タワー	176.5 × 762.7[790(突起部含む)] × 456.2[mm]	
	ラックマウント	—	
		448[482.6(突起部含む)] × 736.3[764.5(突起部含む)] × 175.5[4U][mm]	
質量	タワー	最大41.86kg	
	ラックマウント	—	
		最大39.05kg [43.55kg(ラックレール含む)]	
使用環境 (*1)	周囲温度: 10~35°C / 湿度: 8~85% (ただし結露しないこと)		
インストールOS/バンドルOS	オプション (Windows)		
サポートOS	WS22S / WS22D / WS19S / WS19D / WS19E / RHEL9(Intel64) / RHEL8(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / vS8 / vS7		
標準保証	3年間営業日以内訪問修理 (月曜~金曜、9:00~17:00 (祝日および年末年始を除く))		

(\*1) 手配するオプションにより温度制限があります。必ず「温度制限について」を参照ください。  
 (\*2) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。詳細については、留意事項編「OSにおける最大CPU数/使用可能なメモリ容量について」を参照ください。  
 (\*3) 1CPUあたりDIMMを6枚搭載されている場合、使用可能なDIMMの容量が、搭載しているDIMMの全容量より1GB少くになります。  
 (\*4) 実際に表示可能な解像度/色数は、接続されるディスプレイの機能、およびOSにより異なります。  
 (\*5) 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに最低1台、別途スーパーマールドライブユニット(FMV-NSM55)を手配する必要があります。  
 (\*6) 1CPU構成ではすべてのPCIスロットは使用できません。PCIスロット8~14を使用するには、2CPU構成にする必要があります。  
 (\*7) PCIスロット4~7、11~14を使用するには、フルハイトライザーカードが必要です。詳細は、「PRIMERGY TX2550 M7 オプションカードの搭載情報」を参照してください。  
 (\*8) ServerView Agentless Serviceのインストール要件は留意事項編「サーバ監視・管理ソフトウェアについて」、当社ホームページに掲載のマニュアル「RMC S6 - Web インターフェース」をご確認ください。  
 (\*9) エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した中央演算処理装置(CPU)、補助記憶装置(ストレージ)および主記憶装置(メインメモリ)の消費電力あたりの性能を幾何平均したものです。

※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779)に準拠した実測値は、約26dB(A)~約69dB(A)となります。  
 ファンが高速回転する電源投入時や高温環境下では、装置構成により通常運用時の騒音値を上回る場合がありますので、専用室への設置を推奨いたします。  
 オフィスへの設置の際には、設置環境に十分ご注意ください。ご購入をお願いいたします。  
 ※選択するベースユニット、オプション、および使用するOSの組合せ等により、手配可能な構成/詳細スペックが異なります。  
 手配構成/詳細スペックについては、樹形図を参照ください。

## PRIMERGY TX2550 M7

※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

### 一般モデル (2.5インチモデル)

品名		PRIMERGY	
モデル		TX2550 M7(2.5インチモデル)	
ベースユニット形状	タワー	タワーベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8)	タワーベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8)
ラックマウント	—	—	ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8)
型名	タワー	PYT2557T2N	PYT2557TBN
ラックマウント	—	—	PYT2557R2N
CPU (*1)	ソケット数	2	
搭載可能CPU (周波数/コア数/スレッド数、 3次元キャッシュメモリ、 メモリバス、UPI、最大TDP)		インテル® Xeon® プロセッサ Silver 4410Y(2GHz,12C/24T,30MB,4000MHz,16GT/s,150W) / 4416+(2GHz,20C/40T,37.5MB,4000MHz,16GT/s,165W) / 4410T(2.70GHz,10C/20T,26.25MB,4000MHz,16GT/s,150W) / インテル® Xeon® プロセッサ Gold 5415+(2.90GHz,8C/16T,22.5MB,4400MHz,16GT/s,150W) / 5418Y(2GHz,24C/48T,45MB,4400MHz,16GT/s,185W) / 5420+(2GHz,28C/56T,32.5MB,4400MHz,16GT/s,205W) / 5416S(2GHz,16C/32T,30MB,4400MHz,16GT/s,150W) / 6434(3.70GHz,8C/16T,22.5MB,4800MHz,16GT/s,195W) / 6426V(2.50GHz,16C/32T,37.5MB,4800MHz,16GT/s,185W) / 6442Y(2.60GHz,24C/48T,60MB,4800MHz,16GT/s,225W) / 6430(2.10GHz,32C/64T,60MB,4400MHz,16GT/s,270W) / 6438Y+(2GHz,32C/64T,60MB,4800MHz,16GT/s,205W) / 6448Y(2.10GHz,32C/64T,60MB,4800MHz,16GT/s,225W) / 6454S(2.20GHz,32C/64T,60MB,4800MHz,16GT/s,270W) / インテル® Xeon® プロセッサ Platinum 8444H(2.90GHz,16C/32T,45MB,4800MHz,16GT/s,270W) / 8450H(2GHz,28C/56T,75MB,4800MHz,16GT/s,250W) / インテル® Xeon® プロセッサ Bronze 3408U(1.80GHz,8C/8T,22.5MB,4000MHz,125W) / インテル® Xeon® プロセッサ Gold 5412U(2.10GHz,24C/48T,45MB,4400MHz,185W) / 6414U(2GHz,32C/64T,60MB,4800MHz,0GT/s,250W)	
チップセット		Intel® C741	
システムボード		D3985	
メインメモリ (*2)(*3)	搭載可能メモリ	4800 RDIMM / 4800 RDIMM 3DS	
	スロット数	1CPU構成時	8 (4800 RDIMM / 4800 RDIMM 3DS)
		2CPU構成時	16 (4800 RDIMM / 4800 RDIMM 3DS)
	最大容量	1CPU構成時	512GB (4800 RDIMM) / 2048GB (4800 RDIMM 3DS)
		2CPU構成時	1024GB (4800 RDIMM) / 4096GB (4800 RDIMM 3DS)
画面制御機能		リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM:16MB (オプション適用時:最大4096MB)	
グラフィック表示機能 (*4)		640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 / 1600 × 1200ドット	
内蔵2.5インチベイ	ベイ数	HDD/SSD: 8 [ホットプラグ対応]	
	最大容量	SAS HDD	19.2TB
		ニアラインSAS HDD	16TB
		BC-SATA HDD	16TB
		SAS SSD	122.4TB
		SATA SSD	61.44TB
		PCIe SSD	—
		HDD/SSD: 8 (オプション適用時:最大24) [ホットプラグ対応]、 PCIe SSD: 8 (オプション適用時)(*5)	
		57.6TB	
		48TB	
		48TB	
		367.2TB	
		184.32TB	
		122.88TB	
OSポート専用モジュール	搭載数	2	
	最大容量	M.2 Flash モジュール	1.92TB
内蔵5インチベイ	ベイ数	3	
	内蔵ODD (*6)	オプション (HH ODD)	
拡張バススロット (*1)(*7)	PCI Express 5.0(x16レーン)	6 (Low Profile)	
		6 (Low Profile) (*8)	
ストレージコントローラ (*1)		標準搭載 [オンボードSATAコントローラ × 2]	
ネットワークインターフェース(オンボード)		標準搭載 [2ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 1ポート)]	
インターフェース		ディスプレイ(VGAポート) × 1(前面: 1 (オプション) / 背面: 1)、 シリアルポート × 1 (オプション) [D-SUB9ピン]、USB × 6(USB3.1: 前面 × 2 / 背面 × 4)	
キーボード/マウス		オプション	
ハードウェア監視	ソフトウェア	コンポーネントラップ	
		ServerView Suite (RMC, ServerView Agentless Service (*9))、オプション (Infrastructure Manager)	
リモートサービス機能		標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ)	
	専用コネクタ	Management LAN 1ポート[背面] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 1ポート)	
セキュリティチップ		オプション (TPM2.0モジュール:TCG準拠)	
電源		電源ユニット[500W / 900W / 1600W (80PLUS® Platinum/Titanium認定取得) / 2200W (80PLUS® Platinum認定取得) / 2400W (80PLUS® Titanium認定取得)] (最大2)	
	入力電圧(周波数)/入力コンセント	電源ユニット[500W/900W/1600W]の場合: AC100V(50/60Hz) / 平行2Pアース付き[NEMA 5-15準拠] (最大2) AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠 (最大2) 電源ユニット[2200W/2400W]の場合: AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-20準拠/IEC60320準拠 (最大2)	
	消費電力/発熱量	AC200V: 最大3094W / 11,137kJ/h、AC100V: 最大1240W / 4,464kJ/h	
	皮相電力	3157VA(200V 環境) / 1252VA(100V 環境)	
	冗長電源ユニット	オプション (ホットプラグ対応)	
冗長ファン		標準搭載 (ホットプラグ非対応)	標準搭載 (ホットプラグ対応)
エネルギー消費効率(2021年度基準) (*10)		23.3 (区分2)	
外形寸法 [W × D × H]	タワー	176.5 × 762.7[790(突起部含む)] × 456.2[mm]	
ラックマウント	—	448[482.6(突起部含む)] × 736.3[764.5(突起部含む)] × 175.5[4U][mm]	
使用環境 (*1)	タワー	最大41.86kg	
ラックマウント	—	最大39.05kg [43.55kg(ラックレール含む)]	
使用環境		周囲温度: 10~35℃ / 湿度: 8~85% (ただし結露しないこと)	
インストールOS/バンドルOS		オプション (Windows)	
サポートOS		WS22S / WS22D / WS19S / WS19D / WS19E / RH/EL9(Intel®64) / RH/EL8(Intel®64) / SLES 15 (x86_64) / vS8 / vS7	
標準保証		3年間営業日以下随時修理 (月曜~金曜、9:00~17:00 (祝日および年末年始を除く))	

(\*1) 手配するオプションにより温度制限があります。必ず「温度制限について」を参照ください。

(\*2) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。詳細については、留意事項「OSにおける最大CPU数/使用可能なメモリ容量について」を参照ください。

(\*3) 1CPUあたりのDIMMを6枚搭載されている場合、使用可能なDIMMの容量が、搭載しているDIMMの全容量より1GB少なくなります。

(\*4) 実際に表示可能な解像度/色数は、接続されるディスプレイの機能、およびOSにより異なります。

(\*5) ホットプラグの対応状況については、当社ホームページ (<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/manual/>) のサーバ本体の個別マニュアル「ご使用上の留意・注意事項」をご確認ください。

(\*6) 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに最低1台、別途スーパーマールドライブユニット[FMV-NSM55]を手配する必要があります。

(\*7) 1CPU構成ではすべてのPCIスロットは使用できません。PCIスロット8~14を使用するには、2CPU構成にする必要があります。

(\*8) PCIスロット4~7、11~14を使用するには、フルハイトライザカードが必要です。詳細は、「PRIMERGY TX2550 M7 オプションカードの搭載情報」を参照してください。

(\*9) ServerView Agentless Serviceのインストール要否は留意事項「サーバ監視・管理ソフトウェアについて」、当社ホームページに掲載のマニュアル「RMC S6 - Web インターフェース」をご確認ください。

(\*10) エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した中央演算処理装置(CPU)、補助記憶装置(ストレージ)および主記憶装置(メインメモリ)の消費電力あたりの性能を幾何平均したものです。

※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、約26dB(A)~約69dB(A)となります。

ファンが高速回転する電源投入時や高温環境下では、装置構成により通常運用時の騒音値を上回る場合がありますので、専用室への設置を推奨いたします。

オフィスへの設置の際には、設置環境に十分ご注意のうえ、ご購入をお願いいたします。

※選択するベースユニット、オプション、および使用するOSの組合せ等により、手配可能な構成/詳細スペックが異なります。

手配構成/詳細スペックについては、樹形図を参照ください。

## PRIMERGY TX2550 M7

※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

### 一般モデル (2.5インチモデル)

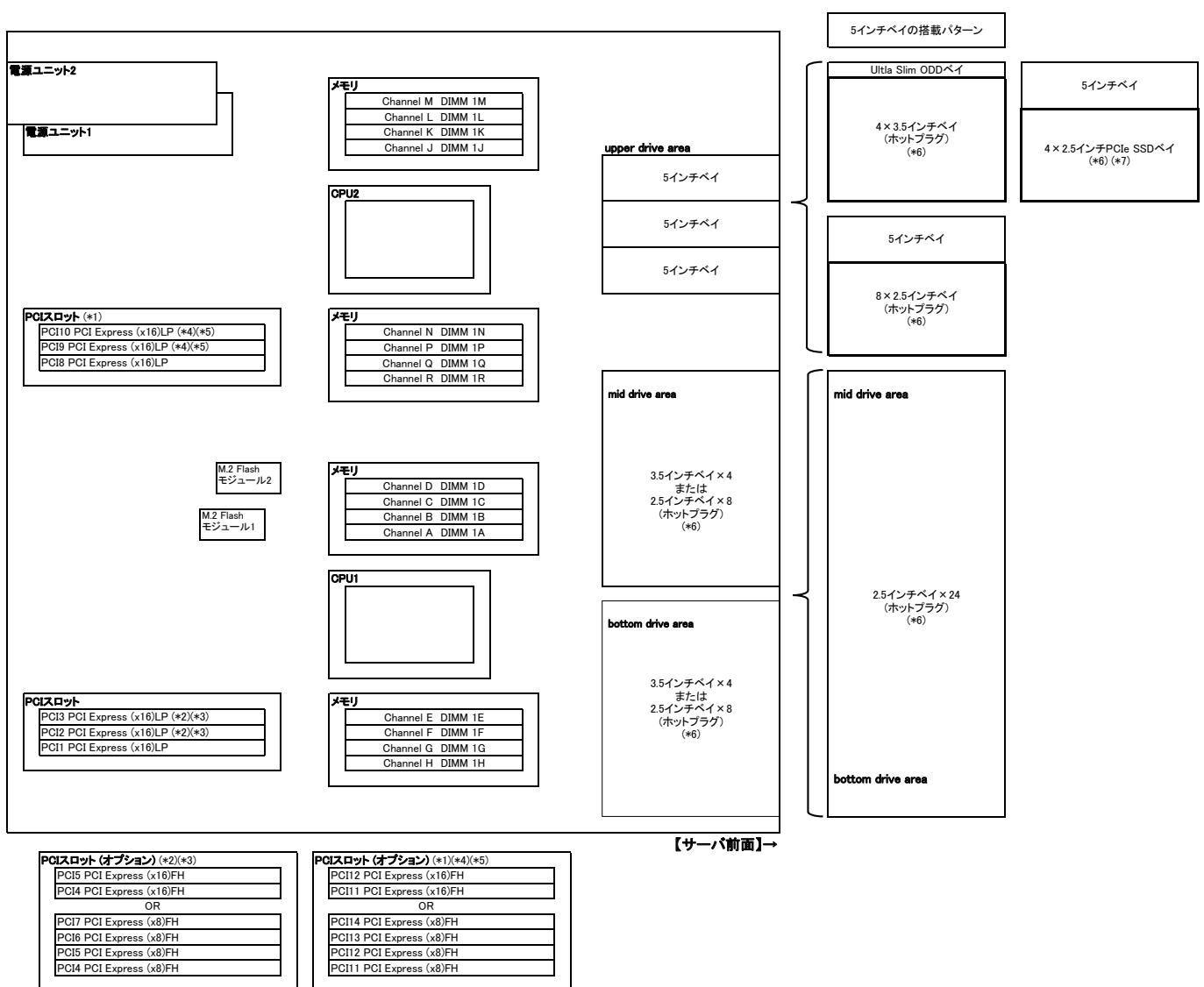
品名		PRIMERGY	
モデル		TX2550 M7(2.5インチモデル)	
ベースユニット形状	タワー	タワーベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 24)	
	ラックマウント	ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 24)	
型名	タワー	PYT2557TCN	
	ラックマウント	PYT2557RAN	
CPU (*1)	ソケット数	2	
	搭載可能CPU (周波数/コア数/スレッド数、3次元キャッシュメモリ、メモリバス、UPI最大TDP)	インテル® Xeon® プロセッサ Silver 4410Y(2GHz,12C/24T,30MB,4000MHz,16GT/s,150W) / 4416+(2GHz,20C/40T,37.5MB,4000MHz,16GT/s,165W) / 4410T(2.70GHz,10C/20T,26.25MB,4000MHz,16GT/s,150W) / インテル® Xeon® プロセッサ Gold 5415+(2.90GHz,8C/16T,22.5MB,4400MHz,16GT/s,150W) / 5418Y(2GHz,24C/48T,45MB,4400MHz,16GT/s,185W) / 5420+(2GHz,28C/56T,52.5MB,4400MHz,16GT/s,205W) / 5416S(2GHz,16C/32T,30MB,4400MHz,16GT/s,150W) / 6434(3.70GHz,8C/16T,22.5MB,4800MHz,16GT/s,195W) / 6428Y(2.50GHz,16C/32T,37.5MB,4800MHz,16GT/s,185W) / 6442Y(2.60GHz,24C/48T,60MB,4800MHz,16GT/s,225W) / 6430(2.10GHz,32C/64T,60MB,4400MHz,16GT/s,270W) / 6438Y+(2GHz,32C/64T,60MB,4800MHz,16GT/s,205W) / 6448Y(2.10GHz,32C/64T,60MB,4800MHz,16GT/s,225W) / 6454S(2.20GHz,32C/64T,60MB,4800MHz,16GT/s,270W) / インテル® Xeon® プロセッサ Platinum 8444H(2.90GHz,16C/32T,45MB,4800MHz,16GT/s,270W) / 8450H(2GHz,28C/56T,75MB,4800MHz,16GT/s,250W) / インテル® Xeon® プロセッサ Bronze 3408U(1.80GHz,8C/8T,22.5MB,4000MHz,125W) / インテル® Xeon® プロセッサ Gold 5412U(2.10GHz,24C/48T,45MB,4400MHz,185W) / 6414U(2GHz,32C/64T,60MB,4800MHz,0GT/s,250W)	
チップセット		Intel® C741	
システムボード		D3985	
メインメモリ (*2)(*3)	搭載可能メモリ	4800 RDIMM / 4800 RDIMM 3DS	
	スロット数	1CPU構成時 2CPU構成時	
	最大容量	1CPU構成時 2CPU構成時	
		8 (4800 RDIMM / 4800 RDIMM 3DS) 16 (4800 RDIMM / 4800 RDIMM 3DS)	
画面制御機能		リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM:16MB (オプション適用時:最大4096MB)	
グラフィック表示機能 (*4)		640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 / 1600 × 1200ドット	
内蔵2.5インチベイ	ベイ数	HDD/SSD:24 (オプション適用時:最大32) [ホットプラグ対応]、 PCIe SSD:8 (オプション適用時)(*5))	
	最大容量	SAS HDD	76.8TB
		ニアラインSAS HDD	64TB
		BC-SATA HDD	64TB
		SAS SSD	489.6TB
		SATA SSD	245.76TB
		PCIe SSD	122.88TB
OSポート専用モジュール		搭載数 最大容量	2 1.92TB
内蔵5インチベイ	ベイ数	3	
	内蔵ODD (*6)	オプション (HH ODD)	
拡張バススロット (*1)(*7)	PCI Express 5.0(x16レーン)	6 (Low Profile) (*8)	
ストレージコントローラ		標準搭載 [オンボードSATAコントローラ × 1(M.2 Flash モジュール接続用) (*9)] (*9)	
ネットワークインターフェース(オンボード)		標準搭載[2ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 1ポート)]	
インターフェース		ディスプレイ(VGAポート) × 1(前面: 1 (オプション) / 背面: 1)、 シリアルポート × 1 (オプション) [D-SUB9ピン]、USB × 6(USB3.1: 前面 × 2 / 背面 × 4)	
キーボード/マウス		オプション	
ハードウェア監視	ソフトウェア	コンポーネントラップ ServerView Suite (iRMC, ServerView Agentless Service (*10))、オプション (Infrastructure Manager)	
	リモートサービス機能	標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ)	
セキュリティチップ	専用コネクタ	Management LAN 1ポート[背面] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 1ポート)	
電源		オプション (TPM2.0モジュール:TCG準拠)	
	入力電圧(周波数)/入力コンセント	電源ユニット[500W / 900W / 1600W (80PLUS® Platinum/Titanium認定取得) / 2200W (80PLUS® Platinum認定取得) / 2400W (80PLUS® Titanium認定取得)] (最大2) 電源ユニット(500W/900W/1600W)の場合: AC100V(50/60Hz) / 平行2Pアース付き(NEMA 5-15準拠) (最大2) AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠 (最大2) 電源ユニット(2200W/2400W)の場合: AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-20準拠/IEC60320準拠 (最大2)	
	消費電力/発熱量	AC200V: 最大3094W / 11,137kJ/h、AC100V: 最大1240W / 4,464kJ/h	
	皮相電力	3157VA(200V 環境) / 1252VA(100V 環境)	
	冗長電源ユニット	オプション (ホットプラグ対応) 標準搭載 (ホットプラグ対応)	
冗長ファン		標準搭載 (ホットプラグ対応)	
エネルギー消費効率(2021年度基準) (*11)		23.3 (区分2)	
外形寸法 [W × D × H]	タワー	176.5 × 762.7[790(突起部含む)] × 456.2[mm]	
	ラックマウント	448[482(突起部含む)] × 736.3[764.5(突起部含む)] × 175.5[4U][mm]	
質量	タワー	最大41.86kg	
	ラックマウント	最大39.05kg [43.55kg(ラックレール含む)]	
使用環境 (*1)		周囲温度: 10~35℃ / 湿度: 8~85% (ただし結露しないこと)	
インストールOS/バンドルOS		オプション (Windows)	
サポートOS		WS22S / WS22D / WS19S / WS19D / WS19E / RHLE9(Intel®64) / RHLE8(Intel®64) / SLES 15 (x86_64) / vS8 / vS7	
標準保証		3年間定常業務日以降訪問修理 (月曜~金曜、9:00~17:00 (祝日および年末年始を除く))	

(\*1) 手配するオプションにより温度制限があります。必ず「温度制限」についてを参照ください。  
 (\*2) OSにより使用可能メモリ容量が異なります。詳細については、留意事項編「OSにおける最大CPU数/使用可能なメモリ容量について」を参照ください。  
 (\*3) 1CPUあたりDIMMを6枚搭載されている場合、使用可能なDIMMの容量が、搭載しているDIMMの全容量より1GB少なくなります。  
 (\*4) 実際に表示可能な解像度/色数は、接続されるディスプレイの機能、およびOSにより異なります。  
 (\*5) ホットプラグの対応状況については、当社ホームページ( <https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/manual/> )のサーバ本体の個別マニュアル「ご使用上の留意・注意事項」をご確認いただきますようお願いいたします。  
 (\*6) 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに最低1台、別途スーパーマールチドドライブユニット(FMV-NSM55)を手配する必要があります。  
 (\*7) 1CPU構成ですべてのPCIスロットは使用できません。PCIスロット8~14を使用するには、2CPU構成にする必要があります。  
 (\*8) PCIスロット4~7、11~14を使用するには、フルハイトライザカードが必要です。詳細は、「PRIMERGY TX2550 M7 オプションカードの搭載情報」を参照してください。  
 (\*9) 内蔵ストレージを搭載する場合、別途ストレージコントローラを手配する必要があります。手配可能なストレージコントローラについては、「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照ください。  
 (\*10) ServerView Agentless Serviceのインストール要否は留意事項編「サーバ監視・管理ソフトウェアについて」、当社ホームページに掲載のマニュアル「iRMC S6 - Web インターフェース」をご確認ください。  
 (\*11) エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した中央演算処理装置(CPU)、補助記憶装置(ストレージ)および主記憶装置(メインメモリ)の消費電力あたりの性能を幾何平均したものです。

※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779)に準拠した実測値は、約26dB(A)~約69dB(A)となります。  
 ファンが高速回転する電源投入時や高温環境下では、装置構成により通常運用時の騒音値を上回る場合がありますので、専用室への設置を推奨いたします。  
 オフィスへの設置の際には、設置環境に十分ご注意のうえ、ご購入をお願いいたします。  
 ※選択するベースユニット、オプション、および使用するOSの組合せ等により、手配可能な構成/詳細スペックが異なります。  
 手配構成/詳細スペックについては、樹系図を参照ください。

※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

### PRIMERGY TX2550 M7 構成図



- (\*1) 2CPU構成時のみ使用可能です。
- (\*2) PCIe(×16)フルハイトライザーカード(右)[PY-PRE638/PYBP638/PY-PRE641/PYBP641]をPCI Express5.0(x16)[Low Profile]コネクタに挿入し、PCI Express4.0(x16)[Full Height]を搭載可能なスロット4/5を増設可能です。また、PCIe(×16)フルハイトライザーカード(右)[PY-PRE643/PYBP643/PY-PRE645/PYBP645]をPCI Express5.0(x16)[Low Profile]コネクタに挿入し、PCI Express5.0(x16)[Full Height]を搭載可能なスロット4/5を増設可能です。
- (\*3) PCIe(×8)フルハイトライザーカード(右)[PY-PRE848/PYBP848]をPCI Express5.0(x16)[Low Profile]コネクタに挿入し、PCI Express4.0(x8)[Full Height]を搭載可能なスロット4/5/6/7を増設可能です。また、PCIe(×8)フルハイトライザーカード(右)[PY-PRE851/PYBP851]をPCI Express5.0(x16)[Low Profile]コネクタに挿入し、PCI Express5.0(x8)[Full Height]を搭載可能なスロット4/5/6/7を増設可能です。
- (\*4) PCIe(×16)フルハイトライザーカード(左)[PY-PRE639/PYBP639/PY-PRE642/PYBP642]をPCI Express5.0(x16)[Low Profile]コネクタに挿入し、PCI Express4.0(x16)[Full Height]を搭載可能なスロット11/12を増設可能です。また、PCIe(×16)フルハイトライザーカード(左)[PY-PRE644/PYBP644/PY-PRE646/PYBP646]をPCI Express5.0(x16)[Low Profile]コネクタに挿入し、PCI Express5.0(x16)[Full Height]を搭載可能なスロット11/12を増設可能です。
- (\*5) PCIe(×8)フルハイトライザーカード(左)[PY-PRE849/PYBP849]をPCI Express5.0(x16)[Low Profile]コネクタに挿入し、PCI Express4.0(x8)[Full Height]を搭載可能なスロット11/12/13/14を増設可能です。また、PCIe(×8)フルハイトライザーカード(左)[PY-PRE852/PYBP852]をPCI Express5.0(x16)[Low Profile]コネクタに挿入し、PCI Express5.0(x8)[Full Height]を搭載可能なスロット11/12/13/14を増設可能です。
- (\*6) ベースユニットにより搭載可能なベイ構成/ストレージコントローラが異なります。詳細については、「ベイ構成について」「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照ください。
- (\*7) ホットプラグの対応状況については、当社ホームページ( <https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/manual/> )のサーバ本体の個別マニュアル「ご使用上の留意・注意事項」をご確認いただきますようお願いいたします。

※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

PRIMERGY TX2550 M7 オプションカードの搭載情報

Main table with columns for card type (e.g., PCIe x16 Full Height), model name, and compatibility status across various server configurations.

※ Oの中の数字は各カードの工場出荷時の搭載数、(O)の数字は同種類のLP2/FHを混載する際の工場出荷時の搭載数を示します。... (1) ターボスピン3.5インチ HDD... (2) PCIe x16 フルハイトライザーカード... (3) PCIe x16 フルハイトライザーカード... (4) PCIe x8 フルハイトライザーカード... (5) PCIe x8 フルハイトライザーカード... (6) PCIe x8 フルハイトライザーカード... (7) Serial Embedded Terminal (SET) にご使用される場合は、同一番名LANカードを選択いただく必要があります。 (8) M2製品をご使用時は、ESXでiQoS LAN、iQoS LAN2カードに搭載可能な上限があります。 詳細については、当社ホームページ「https://support.fujitsu.com/platform/server/primery/software/vmware/support/」の以下に掲載されているネットワークインターフェースポート数の上限についてをご参照ください。 v58「VMware ESX 6 サポート矩阵一覧表(検索用)」 v57「VMware ESXi 6 サポート矩阵一覧表(検索用)」 (9) 特定のネットワークアダプターは、特定のLANカードと混載可能な場合があります。 (10) 一部のグループカードは、1名のみ搭載可能です。また、一般/810名とは同一となります。

※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

### ストレージコントローラの混在条件について

SASコントローラカード/SASアレイコントローラカードの混在条件は下記となります。

AグループとBグループは混在させることはできません。  
AグループとCグループおよびBグループとCグループは混在可能です。

[Aグループ]		[Bグループ]		[Cグループ]	
製品名	型名	製品名	型名	製品名	型名
SASコントローラカード (PSAS CP600)	PY-SC4FA/PYBSC4FAL	SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8)	PY-SC3MA2/PYBSC3MA2L	SASコントローラカード (PSAS CP600e)	PY-SC4FAE/PYBSC4FAE/ PYBSC4FAEL
SASコントローラカード (PSAS CP600, LTO接続用)	PY-SC4FA/PYBSC4FA2L	SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3252-8)	PY-SR4MA1/PYBSR4MA1L	SASアレイコントローラカード (PRAID EP680e)	PY-SR4C6E/PYBSR4C6E/ PYBSR4C6EL
SASアレイコントローラカード (PRAID EP640)	PY-SR4C63/PYBSR4C63L	SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3254-8)	PY-SR4MA2/PYBSR4MA2L		
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680)	PY-SR4C6/PYBSR4C6L	SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3258-16)	PY-SR4MA3/PYBSR4MA3L		
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680, PCIeSSD用)	PYBSR4C62/PYBSR4C62L				

### 必須選択オプションについて

本モデルには必須選択オプションがあります。ベースユニットと共に、以下の製品をカスタムメイド型名にて選択する必要があります。

必須選択オプション	必須手配数
<ul style="list-style-type: none"> <li>・(ラックベースユニットを選択した場合のみ)ラックレール</li> <li>・電源ユニット</li> <li>・電源ケーブル</li> <li>・ServerView Suite関連オプション</li> <li>・CPU</li> <li>・メモリ設定オプション</li> <li>・メモリ</li> <li>・SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード (*1)</li> </ul>	最低各1個

(\*1) 搭載パターンによって必須となる場合があります。詳細については「レイアウト構成について」を参照ください。  
※各オプションの項目名に【必須選択オプション】の記載があります。ご確認のうえ、手配をお願いします。



※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

Start : PRIMERGY TX2550 M7



樹系図の見方は、「システム構成図の見方について」を参照ください。

### 1. 本体



#### ■ 3.5インチモデル

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
A-13	PRIMERGY TX2550 M7 タワーベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 4)	PYT2557T3N	395,800円		タワーベースユニット CPU: オプション(最大数: 2) メモリ: オプション(最大: 16スロット) 内蔵ストレージ: オプション(標準: 3.5インチ × 4ベイ、最大: 3.5インチ × 8ベイ) 内蔵ODD: オプション OS: オプション オンボードSATAコントローラ × 2標準。 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)(最大数: 2) 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理付)
A-13	PRIMERGY TX2550 M7 タワーベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 8)	PYT2557TAN	417,800円		タワーベースユニット CPU: オプション(最大数: 2) メモリ: オプション(最大: 16スロット) 内蔵ストレージ: オプション(標準: 3.5インチ × 8ベイ、最大: 3.5インチ × 12ベイ) 内蔵ODD: オプション OS: オプション オンボードSATAコントローラ × 2標準。 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)(最大数: 2) 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理付)
A-13	PRIMERGY TX2550 M7 ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 8)	PYT2557R3N	455,800円		ラックベースユニット[4U] CPU: オプション(最大数: 2) メモリ: オプション(最大: 16スロット) 内蔵ストレージ: オプション(標準: 3.5インチ × 8ベイ、最大: 3.5インチ × 12ベイ) 内蔵ODD: オプション OS: オプション オンボードSATAコントローラ × 2標準。 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)(最大数: 2) 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理付)

#### ■ 2.5インチモデル

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
A-13	PRIMERGY TX2550 M7 タワーベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8)	PYT2557T2N	409,800円		タワーベースユニット CPU: オプション(最大数: 2) メモリ: オプション(最大: 16スロット) 内蔵ストレージ: オプション(標準: 2.5インチ × 8ベイ) 内蔵ODD: オプション OS: オプション オンボードSATAコントローラ × 2標準。 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)(最大数: 2) 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理付)
A-13	PRIMERGY TX2550 M7 タワーベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8)	PYT2557TBN	408,800円		タワーベースユニット CPU: オプション(最大数: 2) メモリ: オプション(最大: 16スロット) 内蔵ストレージ: オプション(標準: 2.5インチ × 8ベイ、最大: 2.5インチ × 24ベイ) 内蔵ODD: オプション OS: オプション オンボードSATAコントローラ × 2標準。 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)(最大数: 2) 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理付)
A-13	PRIMERGY TX2550 M7 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8)	PYT2557R2N	404,800円		ラックベースユニット[4U] CPU: オプション(最大数: 2) メモリ: オプション(最大: 16スロット) 内蔵ストレージ: オプション(標準: 2.5インチ × 8ベイ、最大: 2.5インチ × 24ベイ) 内蔵ODD: オプション OS: オプション オンボードSATAコントローラ(4port/SATA 6Gbps)標準 × 2。 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)(最大数: 2) 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理付)
A-13	PRIMERGY TX2550 M7 タワーベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 24)	PYT2557TCN	493,800円		タワーベースユニット CPU: オプション(最大数: 2) メモリ: オプション(最大: 16スロット) 内蔵ストレージ: オプション(標準: 2.5インチ × 24ベイ、最大: 2.5インチ × 32ベイ) 内蔵ODD: オプション OS: オプション 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)(最大数: 2) 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理付)
A-13	PRIMERGY TX2550 M7 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 24)	PYT2557RAN	540,800円		ラックベースユニット[4U] CPU: オプション(最大数: 2) メモリ: オプション(最大: 16スロット) 内蔵ストレージ: オプション(標準: 2.5インチ × 24ベイ、最大: 2.5インチ × 32ベイ) 内蔵ODD: オプション OS: オプション 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)(最大数: 2) 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理付)

A

A

### 2. ラックマウント変換機構



- ・タワーベースユニット専用オプションです。
- ・ラック型のサーバ本体があり、新規サーバ購入時本オプションは不要です。
- ・ハードウェア設置サービスを同時に手配していただく必要があります。ハードウェア設置サービスについては、「システム構成図(サービス一覧)」をご覧ください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
M-6	ラックマウント変換機構	PY-RC18	38,000円		タワータイプ → ラックマウントタイプ(4U)への変換機構

### 3. ラックレール【必須選択オプション】



- ・ラックベースユニット選択時のみカスタムメイド型名にて必ず1つ選択してください。
- ・搭載ラックの仕様について事前に確認し、選択してください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
M-5	ラックレールキット (ドロップイン)	PY-RRL6	23,000円		可変長範囲: 559~890mm
		PYBRRL6	23,000円	●	ラックレール長: 818mm

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
M-19	ケーブルマネジメントアーム	PY-RA02 PYBRA02	5,300円 5,300円		● サーバ背面のケーブルを束ねるオプション

B

B

### 4. 電源ユニット/電源ケーブル/電源選択オプション【必須選択オプション】



- ・電源ユニットは、カスタムメイド型名に**いずれか必ず1台以上**選択してください。
- ・電源ケーブルは、カスタムメイド型名に**いずれか必ず搭載する電源ユニット数分、選択してください。同一種類のみ選択可能です。**
- ・異なる仕様の電源ユニットの混在搭載はできません。同一仕様の電源ユニットを選択ください。
- ・構成により、使用可能な電源ユニットが異なります。詳細については、「電源ユニットの搭載条件について」を参照ください。

#### 電源ユニットの搭載条件について

PRIMERGY 2WAY M7シリーズより、電源ユニット搭載条件については、以下の方法でご確認ください。  
消費電力計算ツールにてご希望の機器構成の消費電力を算出いただき、各電源ユニットの備考欄をもとに、適切な電源ユニットをご選択ください。

当社ホームページ「PRIMERGY サーバ消費電力/質量計算ツール」(<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/technical/calculate/>)

十分な電源容量の電源ユニットを選択いただけていない場合、高負荷運用時や、電源冗長構成時でも故障時にサーバ性能が低下したり、電源断になったりする場合がありますのでご注意ください。

＜推奨＞

- ・「冗長電源構成」: お客様環境の安定稼働を目的に、電源の冗長構成を推奨します。  
※冗長電源構成にする場合は、同容量の電源ユニットを2台手配ください。
- ・電源ユニットを複数搭載される場合、工場出荷時の電源設定は「1+1冗長」で出荷となります(非冗長オプション適用時のみ非冗長設定で出荷となります)。
- ・システム増設を考慮した電源構成: 将来的なシステム増設の可能性を考慮いただき、「900W/1600W/2200W/2400W電源」のご使用等、余裕のある電源構成をお願いします。

#### ■電源ユニット

【AC100V/200V】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
K-5	電源ユニット(500W)	PY-PU501	35,000円	●	80PLUS: Platinum ● 最大出力: AC100/200V時 500W
		PYBPU501	35,000円		

【AC100V/200V】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
K-7	電源ユニット(900W)	PY-PU902	40,000円	●	80PLUS: Platinum ● 最大出力: AC100/200V時 900W
		PYBPU902	40,000円		

【AC100V/200V】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
K-9	電源ユニット(1600W)	PY-PU163	78,000円	●	80PLUS: Platinum ● 最大出力: AC100/200V時 1000W, AC200V時 1600W
		PYBPU163	78,000円		

【AC200V】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
K-32	電源ユニット(500W)	PY-PU503	48,000円	●	80PLUS: Titanium ● 最大出力: AC200V時 500W
		PYBPU503	48,000円		

【AC200V】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
K-6	電源ユニット(900W)	PY-PU901	151,000円	●	80PLUS: Titanium ● 最大出力: AC200V時 900W
		PYBPU901	151,000円		

【AC200V】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
K-33	電源ユニット(1600W)	PY-PU165	98,000円	●	80PLUS: Titanium ● 最大出力: AC200V時 1600W
		PYBPU165	98,000円		

#### ■電源ケーブル



- ・電源ユニット(500W)[PY-PU503/PYBPU503]/電源ユニット(900W)[PY-PU901/PYBPU901]/電源ユニット(1600W)[PY-PU165/PYBPU165]選択時、AC100V対応の電源ケーブルは使用できません。

【AC100Vで使用】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-1	電源ケーブル(AC100V対応/0.5m)	PY-CBP103	2,100円	●	プラグ: NEMA 5-15P準拠
		PYBCBP103	2,100円		
N-2	電源ケーブル(AC100V対応/1m)	PY-CBP104	2,100円	●	プラグ: NEMA 5-15P準拠
		PYBCBP104	2,100円		
N-3	電源ケーブル(AC100V対応/1.5m)	PY-CBP105	2,100円	●	プラグ: NEMA 5-15P準拠
		PYBCBP105	2,100円		
N-5	電源ケーブル(AC100V対応/3m)	PY-CBP102	3,200円	●	プラグ: NEMA 5-15P準拠
		PYBCBP102	3,200円		

【AC200Vで使用】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-6	電源ケーブル(AC200V対応/3m)	PY-CBP201	5,300円	●	プラグ: NEMA L6-15P準拠
		PYBCBP201	5,300円		

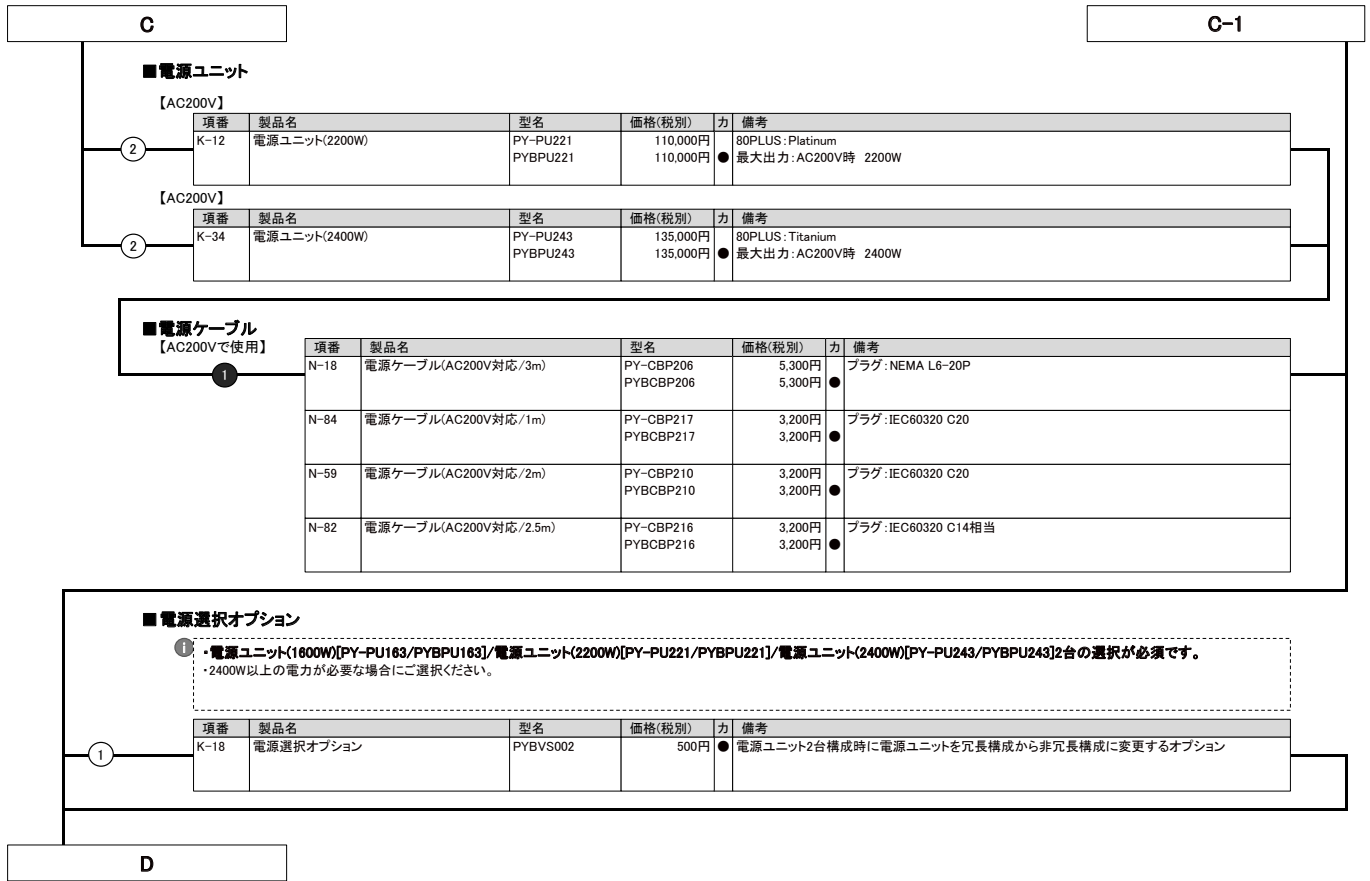
【IEC60320 C14】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-11	電源ケーブル(AC200V対応/0.5m)	PY-CBP203	2,100円	●	プラグ: IEC60320 C14準拠
		PYBCBP203	2,100円		
N-12	電源ケーブル(AC200V対応/1m)	PY-CBP204	2,100円	●	プラグ: IEC60320 C14準拠
		PYBCBP204	2,100円		
N-13	電源ケーブル(AC200V対応/1.5m)	PY-CBP205	2,100円	●	プラグ: IEC60320 C14準拠
		PYBCBP205	2,100円		
N-14	電源ケーブル(AC200V対応/3m)	PY-CBP202	3,200円	●	プラグ: IEC60320 C14準拠
		PYBCBP202	3,200円		

C

C-1

※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。



※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

D

### 5. ServerView Suite等【必須選択オプション】



・カスタムメイド型名にいずれか必ず1つ選択してください。

・ServerView Suiteの使用権は、サーバ本体に対し無償で付与されており、推奨のドライバや監視ソフト等が含まれますので、添付品の内容をご確認のうえ、以下より選択してください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-36	ServerView Suite DVD(Tools) & ドキュメント	PYBSVT3	100円	●	ServerView Suite: DVD-ROM × 1 ※DVD版数: V11.14.09よりDVD-ROM × 2 ドキュメント ・安全上のご注意 ・サポート&サービス ・クリアファイル DVD版数: V11.13.08以降の最新版
P-37	ServerView Suite DVD(Tools)	PYBSVT4	100円	●	ServerView Suite: DVD-ROM × 1 ※DVD版数: V11.14.09よりDVD-ROM × 2 ドキュメント ・安全上のご注意 DVD版数: V11.13.08以降の最新版

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-38	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PYBSVM1	100円	●	ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V11.13.08以降の最新版

### 【PRIMERGY購入後、最新版数のServerView Suiteが必要な場合 (追加オプション)】

#### ■ ツール

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-310	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT142	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 2 DVD版数: V14.22.12以降の最新版 Windows対応版数: Windows Server 2012、2012 R2、2016、2019、2022 RHEL対応版数: 6.10、7.9、8.1/8.2/8.3/8.4/8.5/8.6/8.7、9.0/9.1 SLES対応版数: 12SP5、15SP1/SP2/SP3/SP4

#### ■ マニュアル

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-311	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM142	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V14.22.12以降の最新版



### ServerView Suite

24時間365日の安定稼働、導入時の確実なセットアップとシステム運用での監視を実現するサーバ運用管理ソフトウェアです。

#### 提供形態

- ・ServerView Suite DVD(Tools)
  - DVD-ROM: 1枚(DVD: ソフトウェア/ドライバ) ※DVD版数がV11.14.07以前
  - DVD-ROM: 2枚(DVD: ソフトウェア/ドライバ) ※DVD版数がV11.14.09以降
- ・ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)
  - DVD-ROM: 1枚(DVD: マニュアル一式)

#### 留意事項

- ・本DVDは新機能の追加などで定期的にアップデートされ、最新バージョンが格納されます。同一モデルでも出荷時期によりDVD版数が変わる場合があります。
- ・添付されるServerView Suite DVDの版数と対応機能、仕様に関する留意事項、および対象OS制限については、下記に必ずご確認ください。
- ・当社ホームページ: <https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/note/svsdvd/>
- ・次の製品のみSLESをサポートします。
  - ServerView Installation Manager
  - ServerView Agentless Service
- ・ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)には、対象版数のServerView Suiteのマニュアル、およびサーバ本体や周辺オプション等のマニュアルが含まれています。一部のサーバ本体と周辺オプションのマニュアルは本DVDに含まれておらず、以下に公開されています。以下URLの対象版数の「追加マニュアル」をご確認ください。
- ・当社ホームページ: <https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/note/svsdvd/additional-info.html>

E

E

### 6. Infrastructure Manager(ISM)



- Infrastructure Manager Advanced EditionとInfrastructure Manager Essential Editionの二種類あります。
- Infrastructure Manager Advanced Editionは、1年/3年/5年のSupportDeskがバンドルされるライセンス製品です。メディアバックとサーバライセンス/ノードライセンスがあります。
- Infrastructure Manager Essential Editionは、ライセンスは無償ですが、SupportDeskを別途購入いただくことで、「Infrastructure Managerに関するお問い合わせへの対応」や「最新版のアップデートモジュール」の入手が可能となります。
- また、Infrastructure Managerのリモート通報機能でハードウェアのリモート通報による保守を受けるには、Infrastructure ManagerのSupportDesk契約が必要です。
- ISMイメージはPRIMERGYダウンロードサイトからダウンロードする、または、ISMメディアバックをご購入いただくことで入手することができます。
- Infrastructure Managerのライセンス、SupportDeskの詳細については、留意事項欄「サーバ監視・管理ソフトウェアについて」を参照ください。

#### ■メディアバック

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-220	Infrastructure Manager メディアバック(ESXi) V2	B516Q93B0	10,000円	★	Infrastructure Manager : DVD-ROM × 1
P-221	Infrastructure Manager メディアバック(Hyper-V) V2	B516QA3B0	10,000円	★	Infrastructure Manager : DVD-ROM × 1
P-222	Infrastructure Manager メディアバック(KVM) V2	B516QB3B0	10,000円	★	Infrastructure Manager : DVD-ROM × 1

1

Infrastructure Manager Advanced EditionとInfrastructure Manager Essential Editionを同時に選択することはできません。

#### ■Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-130	Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス (1年間24時間サポート付) V2	B5178D481	325,600円	★	サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-131	Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス (3年間24時間サポート付) V2	B5178F481	376,900円	★	サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-132	Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス (5年間24時間サポート付) V2	B5178H481	428,100円	★	サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-133	Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス (1年間平日サポート付) V2	B5178E481	319,200円	★	サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-134	Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス (3年間平日サポート付) V2	B5178G481	357,400円	★	サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-135	Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス (5年間平日サポート付) V2	B5178J481	395,600円	★	サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス

#### ■Infrastructure Manager Advanced Edition ノードライセンス

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-136	Infrastructure Manager Advanced Edition 1ノードライセンス (1年間24時間サポート付) V2	B5177V481	27,200円	★	サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-137	Infrastructure Manager Advanced Edition 1ノードライセンス (3年間24時間サポート付) V2	B5177X481	31,500円	★	サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-138	Infrastructure Manager Advanced Edition 1ノードライセンス (5年間24時間サポート付) V2	B5177Z481	35,700円	★	サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-139	Infrastructure Manager Advanced Edition 1ノードライセンス (1年間平日サポート付) V2	B5177W481	26,600円	★	サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-140	Infrastructure Manager Advanced Edition 1ノードライセンス (3年間平日サポート付) V2	B5177Y481	29,900円	★	サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-141	Infrastructure Manager Advanced Edition 1ノードライセンス (5年間平日サポート付) V2	B51780481	33,100円	★	サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-142	Infrastructure Manager Advanced Edition 5ノードライセンス (1年間24時間サポート付) V2	B51787485	135,700円	★	サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-143	Infrastructure Manager Advanced Edition 5ノードライセンス (3年間24時間サポート付) V2	B51789485	157,000円	★	サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-144	Infrastructure Manager Advanced Edition 5ノードライセンス (5年間24時間サポート付) V2	B5178B485	178,400円	★	サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-145	Infrastructure Manager Advanced Edition 5ノードライセンス (1年間平日サポート付) V2	B51788485	133,000円	★	サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス

F

F-1

※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

F

F-1

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-146	Infrastructure Manager Advanced Edition 5ノードライセンス (3年間平日サポート付) V2	B5178A485	148,900円	★	サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-147	Infrastructure Manager Advanced Edition 5ノードライセンス (5年間平日サポート付) V2	B5178C485	164,800円	★	サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-148	Infrastructure Manager Advanced Edition 10ノードライセンス (1年間24時間サポート付) V2	B5177P48A	271,400円	★	サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-149	Infrastructure Manager Advanced Edition 10ノードライセンス (3年間24時間サポート付) V2	B5177R48A	314,000円	★	サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-150	Infrastructure Manager Advanced Edition 10ノードライセンス (5年間24時間サポート付) V2	B5177T48A	356,700円	★	サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-160	Infrastructure Manager Advanced Edition 10ノードライセンス (1年間平日サポート付) V2	B5177Q48A	266,000円	★	サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-161	Infrastructure Manager Advanced Edition 10ノードライセンス (3年間平日サポート付) V2	B5177S48A	297,900円	★	サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-162	Infrastructure Manager Advanced Edition 10ノードライセンス (5年間平日サポート付) V2	B5177U48A	329,800円	★	サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-163	Infrastructure Manager Advanced Edition 20ノードライセンス (1年間24時間サポート付) V2	B5178148F	488,500円	★	サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-164	Infrastructure Manager Advanced Edition 20ノードライセンス (3年間24時間サポート付) V2	B5178348F	565,300円	★	サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-165	Infrastructure Manager Advanced Edition 20ノードライセンス (5年間24時間サポート付) V2	B5178548F	642,100円	★	サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-166	Infrastructure Manager Advanced Edition 20ノードライセンス (1年間平日サポート付) V2	B5178248F	478,700円	★	サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-167	Infrastructure Manager Advanced Edition 20ノードライセンス (3年間平日サポート付) V2	B5178448F	536,100円	★	サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-168	Infrastructure Manager Advanced Edition 20ノードライセンス (5年間平日サポート付) V2	B5178648F	593,400円	★	サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-169	Infrastructure Manager Advanced Edition 100ノードライセンス (1年間24時間サポート付) V2	B5177H48N	2,170,800円	★	サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-170	Infrastructure Manager Advanced Edition 100ノードライセンス (3年間24時間サポート付) V2	B5177K48N	2,512,200円	★	サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-171	Infrastructure Manager Advanced Edition 100ノードライセンス (5年間24時間サポート付) V2	B5177M48N	2,853,700円	★	サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-172	Infrastructure Manager Advanced Edition 100ノードライセンス (1年間平日サポート付) V2	B5177J48N	2,127,400円	★	サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-173	Infrastructure Manager Advanced Edition 100ノードライセンス (3年間平日サポート付) V2	B5177L48N	2,382,300円	★	サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-174	Infrastructure Manager Advanced Edition 100ノードライセンス (5年間平日サポート付) V2	B5177N48N	2,637,100円	★	サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス

- ①
- ・サーバライセンスとノードライセンスを同時に選択してください。
  - ・ノードライセンスの購入数に上限はありません。

### ■ SupportDesk Standard(Infrastructure Manager Essential Edition)

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-250	Infrastructure Manager Essential Edition	SV7BA003G	4,450円	★ (*)	サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス * 月単位で自動更新(「価格」欄は月額)
Q-251	Infrastructure Manager Essential Edition	SV7BA003R	5,550円	★ (*)	サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス * 月単位で自動更新(「価格」欄は月額)

G

※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

G

### 7. CPU【必須選択オプション】

i

- ・カスタムメイド型名にていずれか必ず1つ以上選択してください。
- ・PCIe(×16)フルハイトライザーカード(左)/PCIe(×8)フルハイトライザーカード(右)選択時、2CPU構成が必須となります。
- ・異なる種類のCPUを混在搭載することはできません。
- ・物理CPU1個につき、DIMMを最低1枚搭載する必要があります。
- ・必ず「温度制限について」を参照のうえ、手配願います。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
D-55	Xeon Silver 4410Y プロセッサ (2GHz, 12コア, 30MB) × 1	PY-CP66XG PYBCP66XG	238,000円 238,000円	●	スレッド数: 24, メモリバス: 4000MHz(最大), UPI: 16GT/s, 最大TDP: 150W ※サポートCPU構成: 1CPU, 2CPU
D-56	Xeon Silver 4416+ プロセッサ (2GHz, 20コア, 37.5MB) × 1	PY-CP66XH PYBCP66XH	440,000円 440,000円	●	スレッド数: 40, メモリバス: 4000MHz(最大), UPI: 16GT/s, 最大TDP: 165W ※サポートCPU構成: 1CPU, 2CPU
D-57	Xeon Silver 4410T プロセッサ (2.70GHz, 10コア, 26.25MB) × 1	PY-CP66XF PYBCP66XF	264,000円 264,000円	●	スレッド数: 20, メモリバス: 4000MHz(最大), UPI: 16GT/s, 最大TDP: 150W ※サポートCPU構成: 1CPU, 2CPU
D-58	Xeon Gold 5415+ プロセッサ (2.90GHz, 8コア, 52.5MB) × 1	PY-CP65XT PYBCP65XT	399,000円 399,000円	●	スレッド数: 16, メモリバス: 4400MHz(最大), UPI: 16GT/s, 最大TDP: 150W ※サポートCPU構成: 1CPU, 2CPU
D-59	Xeon Gold 5418Y プロセッサ (2GHz, 24コア, 45MB) × 1	PY-CP65XW PYBCP65XW	493,000円 493,000円	●	スレッド数: 48, メモリバス: 4400MHz(最大), UPI: 16GT/s, 最大TDP: 185W ※サポートCPU構成: 1CPU, 2CPU
D-60	Xeon Gold 5420+ プロセッサ (2GHz, 28コア, 52.5MB) × 1	PY-CP65XX PYBCP65XX	625,000円 625,000円	●	スレッド数: 56, メモリバス: 4400MHz(最大), UPI: 16GT/s, 最大TDP: 205W ※サポートCPU構成: 1CPU, 2CPU
D-61	Xeon Gold 5416S プロセッサ (2GHz, 16コア, 30MB) × 1	PY-CP65XU PYBCP65XU	399,000円 399,000円	●	スレッド数: 32, メモリバス: 4400MHz(最大), UPI: 16GT/s, 最大TDP: 150W ※サポートCPU構成: 1CPU, 2CPU
D-64	Xeon Gold 6434 プロセッサ (3.70GHz, 8コア, 22.5MB) × 1	PY-CP66X4 PYBCP66X4	849,000円 849,000円	●	スレッド数: 16, メモリバス: 4800MHz(最大), UPI: 16GT/s, 最大TDP: 195W ※サポートCPU構成: 1CPU, 2CPU
D-65	Xeon Gold 6426Y プロセッサ (2.50GHz, 16コア, 37.5MB) × 1	PY-CP66X2 PYBCP66X2	572,000円 572,000円	●	スレッド数: 32, メモリバス: 4800MHz(最大), UPI: 16GT/s, 最大TDP: 185W ※サポートCPU構成: 1CPU, 2CPU
D-67	Xeon Gold 6442Y プロセッサ (2.60GHz, 24コア, 60MB) × 1	PY-CP66X9 PYBCP66X9	937,000円 937,000円	●	スレッド数: 48, メモリバス: 4800MHz(最大), UPI: 16GT/s, 最大TDP: 225W ※サポートCPU構成: 1CPU, 2CPU
D-70	Xeon Gold 6430 プロセッサ (2.10GHz, 32コア, 60MB) × 1	PY-CP65X2 PYBCP65X2	693,000円 693,000円	●	スレッド数: 64, メモリバス: 4400MHz(最大), UPI: 16GT/s, 最大TDP: 270W ※サポートCPU構成: 1CPU, 2CPU
D-72	Xeon Gold 6438Y+ プロセッサ (2GHz, 32コア, 60MB) × 1	PY-CP66X8 PYBCP66X8	1,052,000円 1,052,000円	●	スレッド数: 64, メモリバス: 4800MHz(最大), UPI: 16GT/s, 最大TDP: 205W ※サポートCPU構成: 1CPU, 2CPU
D-74	Xeon Gold 6448Y プロセッサ (2.10GHz, 32コア, 60MB) × 1	PY-CP66XC PYBCP66XC	1,252,000円 1,252,000円	●	スレッド数: 64, メモリバス: 4800MHz(最大), UPI: 16GT/s, 最大TDP: 225W ※サポートCPU構成: 1CPU, 2CPU
D-82	Xeon Gold 6454S プロセッサ (2.20GHz, 32コア, 60MB) × 1	PY-CP65X3 PYBCP65X3	1,057,000円 1,057,000円	●	スレッド数: 64, メモリバス: 4800MHz(最大), UPI: 16GT/s, 最大TDP: 270W ※サポートCPU構成: 1CPU, 2CPU
D-92	Xeon Platinum 8444H プロセッサ (2.90GHz, 16コア, 45MB) × 1	PY-CP65X4 PYBCP65X4	1,492,000円 1,492,000円	●	スレッド数: 32, メモリバス: 4800MHz(最大), UPI: 16GT/s, 最大TDP: 270W ※サポートCPU構成: 1CPU, 2CPU
D-93	Xeon Platinum 8450H プロセッサ (2GHz, 28コア, 75MB) × 1	PY-CP65X6 PYBCP65X6	1,659,000円 1,659,000円	●	スレッド数: 56, メモリバス: 4800MHz(最大), UPI: 16GT/s, 最大TDP: 250W ※サポートCPU構成: 1CPU, 2CPU

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
D-109	Xeon Bronze 3408U プロセッサ (1.80GHz, 8コア, 22.5MB) × 1	PYBCP65XR	175,000円	●	スレッド数: 8, メモリバス: 4000MHz(最大), 最大TDP: 125W ※サポートCPU構成: 1CPU
D-111	Xeon Gold 5412U プロセッサ (2.10GHz, 24コア, 45MB) × 1	PYBCP65XS	417,000円	●	スレッド数: 48, メモリバス: 4400MHz(最大), 最大TDP: 185W ※サポートCPU構成: 1CPU
D-113	Xeon Gold 6414U プロセッサ (2GHz, 32コア, 60MB) × 1	PYBCP65X1	748,000円	●	スレッド数: 64, メモリバス: 4800MHz(最大), UPI: 16GT/s, 最大TDP: 250W ※サポートCPU構成: 1CPU

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
D-53	CPUクーラーキット(2CPU目, TX2550 M7)	PY-TKPC85 PYBTKCPC85	19,000円 19,000円	●	2nd CPU搭載時用ヒートシンク ※タワーベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 4)[PYT2557T3N]/ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8)[PYT2557T2N]のみ適用可能
D-54	CPUクーラーキット(2CPU目, TX2550 M7)	PY-TKPC86 PYBTKCPC86	19,000円 19,000円	●	2nd CPU搭載時用ヒートシンク ※タワーベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 8)[PYT2557TAN]/ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 8)[PYT2557R3N]/タワーベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8)[PYT2557TBN]/ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8)[PYT2557R2N]/タワーベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 24)[PYT2557TCN]/ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 24)[PYT2557RAN]のみ適用可能

- i CPUクーラーキット(2CPU目)**
- ・2CPU目を手配する際に必要となります。
  - ・本体により手配いただく型名が異なりますのでご注意ください。

### CPUサポートテクノロジー

CPU	サポートテクノロジー		
	Turbo	Hyper	VT
Xeon Bronze 3408U	対応	非対応	対応
Xeon Silver 4410Y			
Xeon Silver 4416+			
Xeon Silver 4410T			
Xeon Gold 5415+			
Xeon Gold 5418Y			
Xeon Gold 5420+			
Xeon Gold 5416S			
Xeon Gold 6434			
Xeon Gold 6426Y			
Xeon Gold 6442Y			
Xeon Gold 6430			
Xeon Gold 6438Y+			
Xeon Gold 6448Y			
Xeon Gold 6454S			
Xeon Gold 5412U			
Xeon Gold 6214U			
Xeon Platinum 8444H			
Xeon Platinum 8450H			

Turbo: Intel® Turbo Boost Technology  
Hyper: Intel® Hyper-Threading Technology  
VT: Intel® Virtualization Technology

H



※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

### 温度制限について

本体ベースユニット、搭載するCPUおよび手配するオプションにより、温度制限があります。詳細は下表を参照願います。

#### [CPUグループ]

CPU	グループ
Xeon Silver 4410Y	A
Xeon Silver 4410T	
Xeon Gold 5415+	
Xeon Gold 5416S	
Xeon Bronze 3408U	
Xeon Silver 4416+	B
Xeon Gold 5418Y	
Xeon Gold 5420+	
Xeon Gold 6434	
Xeon Gold 6426Y	
Xeon Gold 6438Y+	C
Xeon Gold 5412U	
Xeon Gold 6442Y	
Xeon Gold 6448Y	
Xeon Gold 6214U	
Xeon Platinum 8450H	D
Xeon Gold 6430	
Xeon Gold 6454S	
Xeon Platinum 8444H	

#### [PCIe Level]

RAID/SAS	オプションカード	型名		PCIe Level
		FH	LP	
RAID/SAS	SASコントローラカード(PSAS CP600e)	PY-SC4FAE/PYBSC4FAE	PY-SC4FAE/PYBSC4FAEL	Level3
	SASコントローラカード(PSAS CP600)		PY-SC4FA/PYBSC4FAL/PYBSC4FA2L	Level3
	SASコントローラカード(PSAS CP 2100-8)		PY-SC3MA2/PYBSC3MA2L	Level3
	SASアレイコントローラカード(PRAID EP660)		PY-SR4C63/PYBSR4C63L	Level3
	SASアレイコントローラカード(PRAID EP680/ PRAID EP680i、PCIeSSD用)	--/PYBSR4C62	PY-SR4C6/PYBSR4C6L/PYBSR4C62L	Level3
	SASアレイコントローラカード(PRAID EP 3252-8)		PY-SR4MA1/PYBSR4MA1L	Level4
	SASアレイコントローラカード(PRAID EP 3254-8)		PY-SR4MA2/PYBSR4MA2L	Level4
	SASアレイコントローラカード(PRAID EP 3258-16)		PY-SR4MA3/PYBSR4MA3L	Level4
	SASアレイコントローラカード(PRAID EP680e)	PY-SR4C6E/PYBSR4C6E	PY-SR4C6E/PYBSR4C6EL	Level3
	デュアルM.2コントローラカード(PDUAL CP100)	PY-DMCP24/PYBDMCP24	PY-DMCP24/PYBDMCP24L	Level4
LAN/FC	ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC331/PYBFC331	PY-FC331/PYBFC331L	Level3
	ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC321/PYBFC321	PY-FC321/PYBFC321L	Level3
	Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC332/PYBFC332	PY-FC332/PYBFC332L	Level3
	Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC322/PYBFC322	PY-FC322/PYBFC322L	Level3
	ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC421/PYBFC421	PY-FC421/PYBFC421L	Level4
	Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC422/PYBFC422	PY-FC422/PYBFC422L	Level4
	ファイバーチャネルカード(64Gbps)	PY-FC441/PYBFC441	PY-FC441/PYBFC441L	Level4
	Dual port ファイバーチャネルカード(64Gbps)	PY-FC442/PYBFC442	PY-FC442/PYBFC442L	Level4
	Quad port LANカード(100GBASE-T)	PY-LA284/PYBLA284	PY-LA284/PYBLA284L	Level11
	Quad port LANカード(100GBASE-T)		PY-LA284/PYBLA284L	Level11
	Dual port LANカード(10GBASE-T)	PY-LA3K2/PYBLA3K2	PY-LA3K2/PYBLA3K2L	Level5
	Quad port LANカード(10GBASE-T)		PY-LA344/PYBLA344L	Level3
	Dual port LANカード(10GBASE-T)		PY-LA342/PYBLA342L	Level2
	Dual port LANカード(10GBASE-T)		PY-LA3J2/PYBLA3J2L	Level3
	Quad port LANカード(10GBASE)		PY-LA3C4/PYBLA3C4L	Level3
	Dual port LANカード(10GBASE)		PY-LA3C2/PYBLA3C2L	Level11
	Quad port LANカード(25GBASE)		PY-LA404/PYBLA404L	Level7
	Dual port LANカード(25GBASE)		PY-LA402/PYBLA402L	Level5
Dual port LANカード(100GBASE)		PY-LA432/PYBLA432L	Level7	
Dual port LANカード(100GBASE)		PY-LA412/PYBLA412L	Level7	

--:対象なし

#### [タワーベースユニット(3.5インチ HDD/SSD × 4)/PYT2557T3N]/タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 8)/PYT2557T2N[手配時]※ATD40/ATD45非サポート

-PCIe Level7非搭載時

CPUグループ	メモリ	内蔵ドライブベイ	オプションカード	オプションカード	周囲温度
		3.5インチベイ × 4 / × 8 2.5インチベイ × 8	LP PCIe/ グラフィックスカード(NVIDIA T400)	FH PCIe/GPGPUカード (フルハイトライザーカード適用)	35°C
制限なし	制限なし	制限なし	Level1~6	非サポート	

-PCIe Level7搭載時

CPUグループ	メモリ	内蔵ドライブベイ	オプションカード	オプションカード	周囲温度
		3.5インチベイ × 4 / × 8 2.5インチベイ × 8	LP PCIe/ グラフィックスカード(NVIDIA T400)	FH PCIe/GPGPUカード (フルハイトライザーカード適用)	30°C(+1)
CPU A	16GB~64GB	オンボードSATAまたは RAIDカード(Slot1)	Level1~7	非サポート	
CPU B					
CPU C					
CPU D				非サポート	

(\*) 高性能CPU搭載オプション(PYBETA1)必須

#### [タワーベースユニット(3.5インチ HDD/SSD × 8)/PYT2557TAN]/ラックベースユニット(3.5インチ HDD/SSD × 8)/PYT2557R3N]/タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 8)/PYT2557TBN/ ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 8)/PYT2557R2N]/タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 24)/PYT2557TCH]/ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 24)/PYT2557RAN[手配時]

-ATD45適用時

CPUグループ	メモリ	内蔵ドライブベイ	オプションカード	オプションカード	周囲温度
			LP PCIe/ グラフィックスカード(NVIDIA T400)	FH PCIe/GPGPUカード (フルハイトライザーカード適用)	45°C
制限なし	制限なし	内蔵SSDのみ搭載可(*)	Level1~4	非サポート	

(\*) 内蔵HDD、内蔵LTOユニット搭載不可

-ATD40適用時

CPUグループ	メモリ	内蔵ドライブベイ	オプションカード	オプションカード	周囲温度
			LP PCIe/ グラフィックスカード(NVIDIA T400)	FH PCIe/GPGPUカード (フルハイトライザーカード適用)	40°C
制限なし	制限なし	内蔵SSDのみ搭載可(*)	Level1~5	非サポート	

(\*) 内蔵HDD、内蔵LTOユニット搭載不可

-FH PCIe/GPGPUカード(フルハイトライザーカード適用)非搭載時

CPUグループ	メモリ	内蔵ドライブベイ	オプションカード	オプションカード	周囲温度
			LP PCIe/ グラフィックスカード(NVIDIA T400)	FH PCIe/GPGPUカード (フルハイトライザーカード適用)	35°C
制限なし	制限なし	制限なし	Level1~6	非サポート	

-FH PCIe/GPGPUカード(フルハイトライザーカード適用)搭載時

CPUグループ	メモリ	内蔵ドライブベイ	オプションカード	オプションカード	周囲温度
			LP PCIe/ グラフィックスカード(NVIDIA T400)	FH PCIe/GPGPUカード (フルハイトライザーカード適用)	30°C(+1)
制限なし	制限なし	制限なし	Level1~6	サポート	

(\*) 高性能CPU搭載オプション(PYBETA1)必須

-PCIe Level7搭載時

CPUグループ	メモリ	内蔵ドライブベイ	オプションカード	オプションカード	周囲温度
		3.5インチベイ × 8 / × 12 2.5インチベイ × 8	LP PCIe/ グラフィックスカード(NVIDIA T400)	FH PCIe/GPGPUカード (フルハイトライザーカード適用)	30°C(+1)
CPU A	16GB~64GB	オンボードSATAまたは RAIDカード(Slot1)	Level1~7	非サポート	
CPU B					
CPU C					
CPU D				非サポート	

(\*) 高性能CPU搭載オプション(PYBETA1)必須

※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

H

### 8. メモリ設定オプション【必須選択オプション】[カスタムメイド専用]



- ・カスタムメイド型名にいずれか必ず1つ以上選択してください。搭載するCPU数と同数の選択が必要です。
- ・必ず、留意事項編「メモリ関連事項」の「メモリの動作モードについて」を参照のうえ、手配願います。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-4	インディペンデントモード 設定サービス	PYBMMD2	10,000円	●	カスタムメイド搭載したメモリをインディペンデントモードに設定するサービス
Q-5	ミラードチャネルモード 設定サービス	PYBMCC4	10,000円	●	カスタムメイド搭載したメモリをミラードチャネルモードに設定するサービス

2

### 9. メモリ【必須選択オプション】



- ・カスタムメイド型名にて、インディペンデントモード設定サービス選択時はいずれか必ず1つ以上、ミラードチャネルモード設定サービス選択時はいずれか必ず8つ以上、同一メモリ型名で選択してください。
- ・16枚セット選択時、2CPU構成が必須となります。
- ・1CPUあたりDIMMを6枚搭載されている場合、使用可能なDIMMの容量が、搭載しているDIMMの全容量より1GB少なくなります。
- ・BIOSでNUMA有効化を設定している場合、一部の領域を性能改善用途で使用するため、実際にお客様の使用可能な容量は本数値を下回る場合があります。
- ・必ず「メモリの搭載について」を参照のうえ、手配願います。

#### ■ 4800 Registered DIMM

##### ・単品

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-36	メモリ-16GB (16GB 4800 RDIMM × 1)	PY-ME16SL	330,000円	●	Rank: Single × 8
		PYBME16SL	330,000円	●	
E-37	メモリ-32GB (32GB 4800 RDIMM × 1)	PY-ME32SL	626,000円	●	Rank: Dual × 8
		PYBME32SL	626,000円	●	

16

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-38	メモリ-32GB (32GB 4800 RDIMM × 1)	PY-ME32SL2	626,000円	●	Rank: Single × 4
		PYBME32SL2	626,000円	●	
E-39	メモリ-64GB (64GB 4800 RDIMM × 1)	PY-ME64SL	1,320,000円	●	Rank: Dual × 4
		PYBME64SL	1,320,000円	●	

16

##### ・16枚セット

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-76	メモリ-256GB (16GB 4800 RDIMM × 16)	PYBME25SM4	4,488,000円	●	Rank: Single × 8
E-77	メモリ-512GB (32GB 4800 RDIMM × 16)	PYBME51SM3	8,514,000円	●	Rank: Dual × 8

1

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-78	メモリ-512GB (32GB 4800 RDIMM × 16)	PYBME51SM4	8,514,000円	●	Rank: Single × 4
E-79	メモリ-1024GB (64GB 4800 RDIMM × 16)	PYBME10SM3	17,952,000円	●	Rank: Dual × 4

1

#### ■ 4800 Registered DIMM 3DS

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-40	メモリ-128GB (128GB 4800 RDIMM × 1、3DS) ※納品は発注の約5ヶ月後となります。	PY-ME12SL	2,960,000円	●	Rank: Quad × 4
		PYBME12SL	2,960,000円	●	
E-41	メモリ-256GB (256GB 4800 RDIMM × 1、3DS) ※納品は発注の約5ヶ月後となります。	PY-ME25SL	5,920,000円	●	Rank: Octa × 4
		PYBME25SL	5,920,000円	●	

16

I

### メモリの搭載について

- (1) 異なる種類のDIMM(RDIMIM × 4/RDIMM × 8/RDIMM 3DS)は混在搭載することはできません。  
 (2) RDIMMにおいて、下表の組み合わせのみ混在搭載可能です。

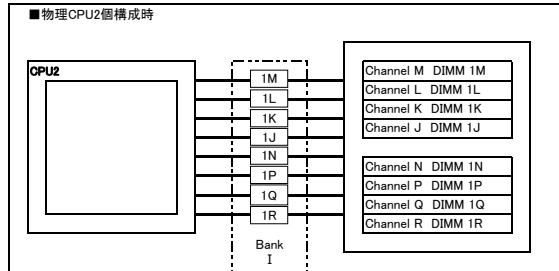
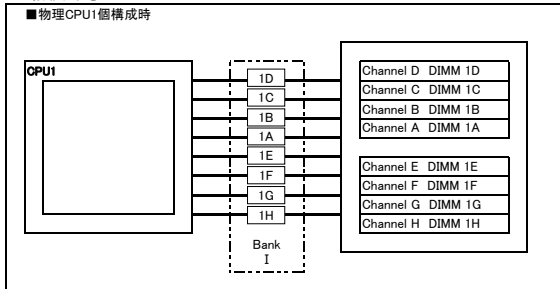
製品名	型名	PY-ME16SL PYBME16SL	PY-ME32SL PYBME32SL	PY-ME32SL2 PYBME32SL2	PY-ME64SL PYBME64SL
メモリ-16GB(16GB 4800 RDIMM × 1)	PY-ME16SL PYBME16SL	○	○ (*1)	×	×
メモリ-32GB(32GB 4800 RDIMM × 1)	PY-ME32SL PYBME32SL	○ (*1)	○	×	×
メモリ-32GB(32GB 4800 RDIMM × 1)	PY-ME32SL2 PYBME32SL2	×	×	○	○ (*1)
メモリ-64GB(64GB 4800 RDIMM × 1)	PY-ME64SL PYBME64SL	×	×	○ (*1)	○

○:混在可能、×:混在不可

(\*1) 混在可能な条件は、留意事項編「メモリ関連事項」の「メモリの動作モードについて」を参照ください。

- (3) 物理CPU1個につき、DIMMを最低1枚搭載する必要があります(DIMMを9枚以上搭載する場合は、CPUを2個搭載する必要があります)。

### 【メモリ搭載位置】



#### [注1]搭載可能メモリ容量について

CPUにより搭載可能なメモリ容量が異なります。

搭載メモリ容量はOSの使用可能メモリ容量に準じます。

OSにおける使用可能メモリ容量は

留意事項編「OSにおける最大CPU数/使用可能なメモリ容量について」を参照ください。

#### [注2]メモリ動作クロックについて

搭載するCPU、メモリの種類や数量、BIOSの設定により、メモリ動作クロックが異なります。

最も遅いCPU、メモリに合わせて、すべてのチャンネル上のメモリ動作クロックが決まります。

詳細は下表を参照願います。

### 【メモリ動作クロック】

搭載CPUの メモリバス(MHz)	メモリ動作クロック(MHz)	
	RDIMM/RDIMM 3DS 4800MHz	
4800	4800	
4400	4400	
4000	4000	

### メモリの動作モードについて


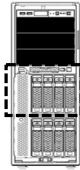

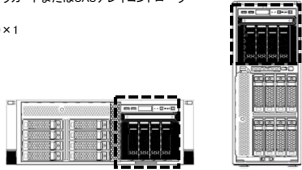

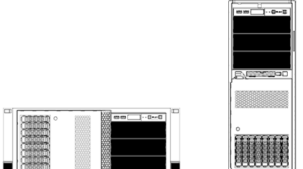
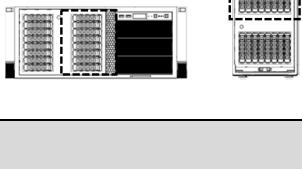
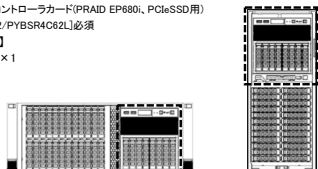

メモリの動作モードについては、留意事項編「メモリ関連事項」をご確認のうえ、ご使用願います。

※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

### ベイ構成について

本モデルのベイ構成は以下のとおりです。  
※型名/価格や手配の方法については、次ページ以降を参照ください。

#### ■ 搭載パターン

ベースユニット	増設ベイ mid drive area	upper drive area
<b>■ 搭載パターン(1)</b> タワーベースユニット(3.5インチ HDD/SSD × 4) [PYT2557T3N] 【ストレージベイ】 ・内蔵3.5インチストレージベイ × 4 【5インチベイ】 ・5インチベイ × 3 	<b>■ 搭載パターン(9)</b> ベイ追加オプション(3.5インチ HDD/SSD × 4) [PYBBA34SA] 【ストレージベイ】 ・内蔵3.5インチストレージベイ × 4 	
<b>■ 搭載パターン(2)</b> タワーベースユニット(3.5インチ HDD/SSD × 8) [PYT2557TAN] <b>■ 搭載パターン(3)</b> ラックベースユニット(3.5インチ HDD/SSD × 8) [PYT2557R3N] 【ストレージベイ】 ・内蔵3.5インチストレージベイ × 8 【5インチベイ】 ・5インチベイ × 3 		<b>■ 搭載パターン(10)</b> ベイ追加オプション(3.5インチ HDD/SSD × 4) [PYBBA34SB] 【5インチベイ】 ・内蔵3.5インチストレージベイ × 4 ※SASコントローラカードまたはSASアレイコントローラカード必須 ・Ultra Slim ODD × 1 
<b>■ 搭載パターン(4)</b> タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 8) [PYT2557T2N] 【ストレージベイ】 ・内蔵2.5インチストレージベイ × 8 【5インチベイ】 ・5インチベイ × 3 		
<b>■ 搭載パターン(5)</b> タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 8) [PYT2557TBN] <b>■ 搭載パターン(6)</b> ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 8) [PYT2557R2N] 【ストレージベイ】 ・内蔵2.5インチストレージベイ × 8 【5インチベイ】 ・5インチベイ × 3 	<b>■ 搭載パターン(11)</b> ベイ追加オプション(2.5インチ HDD/SSD × 8) [PYBBA28SQ] 【ストレージベイ】 ・内蔵2.5インチストレージベイ × 8 ※SASアレイコントローラカード(PRAID EP680U/PRAID EP 3258-16) [PY-SR4C6/PYBSR4C6L/PY-SR4MA3/PYBSR4MA3]必須 <b>■ 搭載パターン(12)</b> ベイ追加オプション(2.5インチ HDD/SSD × 8) [PYBBA28SR] 【ストレージベイ】 ・内蔵2.5インチストレージベイ × 8 ※SASコントローラカードまたはSASアレイコントローラカード必須 	< 搭載パターン(5)/(6) + 搭載パターン(12)を選択 または搭載パターン(7)/(8)の場合 > <b>■ 搭載パターン(13)</b> ベイ追加オプション(2.5インチ HDD/SSD × 8) [PYBBA28SS] 【ストレージベイ】 ・内蔵2.5インチストレージベイ × 8 【5インチベイ】 ・5インチベイ × 1 <b>■ 搭載パターン(15)</b> ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD × 4) [PYBBA24P.J] 【ストレージベイ】 ・内蔵2.5インチPCIe SSDベイ × 4 【5インチベイ】 ・5インチベイ × 1 <b>■ 搭載パターン(16)</b> PCIe SSDケーブル [PYBCBE024] 【ストレージベイ】 ・内蔵2.5インチPCIe SSDベイ × 4 ※ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD × 4) [PYBBA24P.J]の手配必須 【5インチベイ】 ・5インチベイ × 1 <b>■ 搭載パターン(17)</b> ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD × 4) [PYBBA24PK] 【ストレージベイ】 ・内蔵2.5インチPCIe SSDベイ × 4 ※SASアレイコントローラカード(PRAID EP680U, PCIeSSD用) [PYBSR4C62/PYBSR4C62L]必須 【5インチベイ】 ・5インチベイ × 1 <b>■ 搭載パターン(18)</b> PCIe SSDケーブル [PYBCBE025] 【ストレージベイ】 ・内蔵2.5インチPCIe SSDベイ × 4 ※ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD × 4) [PYBBA24PK]の手配必須 ※SASアレイコントローラカード(PRAID EP680U, PCIeSSD用) [PYBSR4C62/PYBSR4C62L]必須 【5インチベイ】 ・5インチベイ × 1 
<b>■ 搭載パターン(7)</b> タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 24) [PYT2557TCN] <b>■ 搭載パターン(8)</b> ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 24) [PYT2557RAN] 【ストレージベイ】 ・内蔵2.5インチストレージベイ × 24 【5インチベイ】 ・5インチベイ × 3 		

※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

### ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について

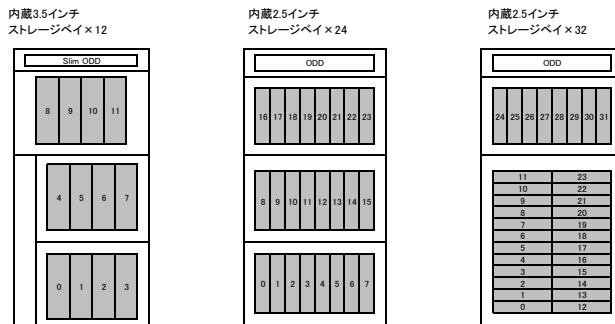
ベースユニット/ベイ構成により、使用可能なストレージコントローラが異なります。詳細については、以下の「接続パターン表」を参照ください。

#### ■ 接続パターン表

内蔵ストレージ搭載ベイ (*1)	接続パターン (1)/(1)+(9)/ (2)/(3)/(4)/ (5)/(6)	接続パターン (7)/(8)/ (2or3)+(10)/ (5or6)+(12)/ (5or6)+(12)+(13)/ (7or8)+(13)	接続パターン (5or6)+(11)	接続パターン (5or6)+(12)+(15/16)/ (7or8)+(15/16)	接続パターン (5or6)+(12)+(17/18)/ (7or8)+(17/18)
オンボードSATAコントローラ (8port/SATA 6Gbps)	標準搭載	○	×	×	×
オンボードPCIe	標準搭載	×	×	×	○(*3)
SASコントローラカード(PSAS CP600) (16port/SAS 12Gbps)	PY-SC4FA PYBSC4FAL	×	○(*5)	×	○(*5)
SASコントローラカード(PSAS CP 2100-8) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3MA2 PYBSC3MA2L	○	○	×	○
SASアレイコントローラカード(PRAID EP640) (8port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C63 PYBSR4C63L	○	○	×	○
SASアレイコントローラカード(PRAID EP680) (16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C6 PYBSR4C6L	○	○	○	○
SASアレイコントローラカード(PRAID EP 3252-8) (8port/2GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA1 PYBSR4MA1L	○	○	×	○
SASアレイコントローラカード(PRAID EP 3254-8) (8port/4GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA2 PYBSR4MA2L	○	○	×	○
SASアレイコントローラカード(PRAID EP 3258-16) (16port/8GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA3 PYBSR4MA3L	○	○	○	○
SASアレイコントローラカード(PRAID EP680i、PCIeSSD用) (16port/8GB/PCIe 16Gbps)	PYBSR4C62 PYBSR4C62L	×	×	×	○(*4)

- :可能、×:不可  
 (\*1) 搭載パターンについては「ベイ構成について」を参照ください。  
 (\*2) SASコントローラカード/SASアレイコントローラカードの混在条件は、「ストレージコントローラの混在条件について」を参照ください。  
 (\*3) 搭載パターン(15)/(16)適用時に使用されます。  
 (\*4) 搭載パターン(17)/(18)適用時に必要となります。  
 (\*5) 搭載パターン(7)/(8)/(10)/(12)適用時に使用されます。

#### ■ 内蔵ストレージデバイス搭載順



工場出荷時の内蔵ストレージの搭載順は下表のとおりです。  
 カスタムメイド型名にて内蔵ストレージを手配する場合は、以下優先順で内蔵ストレージが搭載され出荷されます。ご留意ください。  
 SAS SSD > SATA SSD > SAS HDD > SATA HDD

#### タワーベースユニット(3.5インチ HDD/SSD × 4)[PYT2557T3N]選択時

	3.5インチベイ (bottom)				3.5インチベイ (mid)			
	0	1	2	3	4	5	6	7
搭載パターン(1)	1	2	3	4	-	-	-	-
搭載パターン(1)+(9)	1	2	3	4	5	6	7	8

#### タワーベースユニット(3.5インチ HDD/SSD × 8)[PYT2557TAN]/ラックベースユニット(3.5インチ HDD/SSD × 8)[PYT2557R3N]選択時

	3.5インチベイ (bottom/mid)								3.5インチベイ (upper)			
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
搭載パターン(2)/(3)	1	2	3	4	5	6	7	8	-	-	-	-
搭載パターン(2)/(3)+(10)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

#### タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 8)[PYT2557T2N]/タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 8)[PYT2557TBN]/ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 8)[PYT2557R2N]選択時

	2.5インチベイ (bottom)								2.5インチベイ (mid)								2.5インチベイ (upper)							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
搭載パターン(4)/(5)/(6)	1	2	3	4	5	6	7	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
搭載パターン(5)/(6)+(11)/(12)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	-	-	-	-	-	-	-	-
搭載パターン(5)/(6)+(12)+(15)/(17)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	-	-	-	-
搭載パターン(5)/(6)+(12)+(13)/(15)+(16)/(17)+(18)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

#### タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 24)[PYT2557TCN]/ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 24)[PYT2557RAN]選択時

	2.5インチベイ (bottom/mid)																2.5インチベイ (upper)															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
搭載パターン(7)/(8)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	-	-	-	-	-	-	-	
搭載パターン(7)/(8)+(15)/(17)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	-	-	-	
搭載パターン(7)/(8)+(13)/(15)+(16)/(17)+(18)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32

I

### 10. ベイ追加オプション



・タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 8)[PYT2557T2N]の場合、ベイ追加オプションは選択できません。

#### ■3.5インチモデル

【搭載パターン(1)】タワーベースユニット(3.5インチ HDD/SSD × 4)[PYT2557T3N]選択時

##### 【搭載パターン(9)】

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
① F-1	ベイ追加オプション (3.5インチ HDD/SSD × 4)	PYBBA34SA	29,000円	●	3.5インチストレージベイ × 4

【搭載パターン(2)】タワーベースユニット(3.5インチ HDD/SSD × 8)[PYT2557TAN]選択時

【搭載パターン(3)】ラックベースユニット(3.5インチ HDD/SSD × 8)[PYT2557R3N]選択時

##### 【搭載パターン(10)】

① ・SASコントローラカード/SASアレイコントローラカードを手配する必要があります。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
① F-2	ベイ追加オプション (3.5インチ HDD/SSD × 4)	PYBBA34SB	130,000円	●	3.5インチストレージベイ × 4

#### ■2.5インチモデル

【搭載パターン(5)】タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 8)[PYT2557TBN]選択時

【搭載パターン(6)】ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 8)[PYT2557R2N]選択時

##### 【搭載パターン(11)】

① ・SASアレイコントローラカード(PRAID EP680i/PRAID EP 3258-16i)[PY-SR4C6/PYBSR4C6L/PY-SR4MA3/PYBSR4MA3L]を手配する必要があります。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
① ① F-3	ベイ追加オプション (2.5インチ HDD/SSD × 8)	PYBBA28SQ	34,000円	●	2.5インチストレージベイ × 8

##### 【搭載パターン(12)】

① ・SASコントローラカード/SASアレイコントローラカードを手配する必要があります。  
upper drive areaのベイ追加オプションの種類により、選択可能なカードが異なります。選択可能なカードについては、「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続」についてを参照ください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
① ① F-4	ベイ追加オプション (2.5インチ HDD/SSD × 8)	PYBBA28SR	135,000円	●	2.5インチストレージベイ × 8

【搭載パターン(7)】タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 24)[PYT2557TCN]選択時

【搭載パターン(8)】ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 24)[PYT2557RAN]選択時

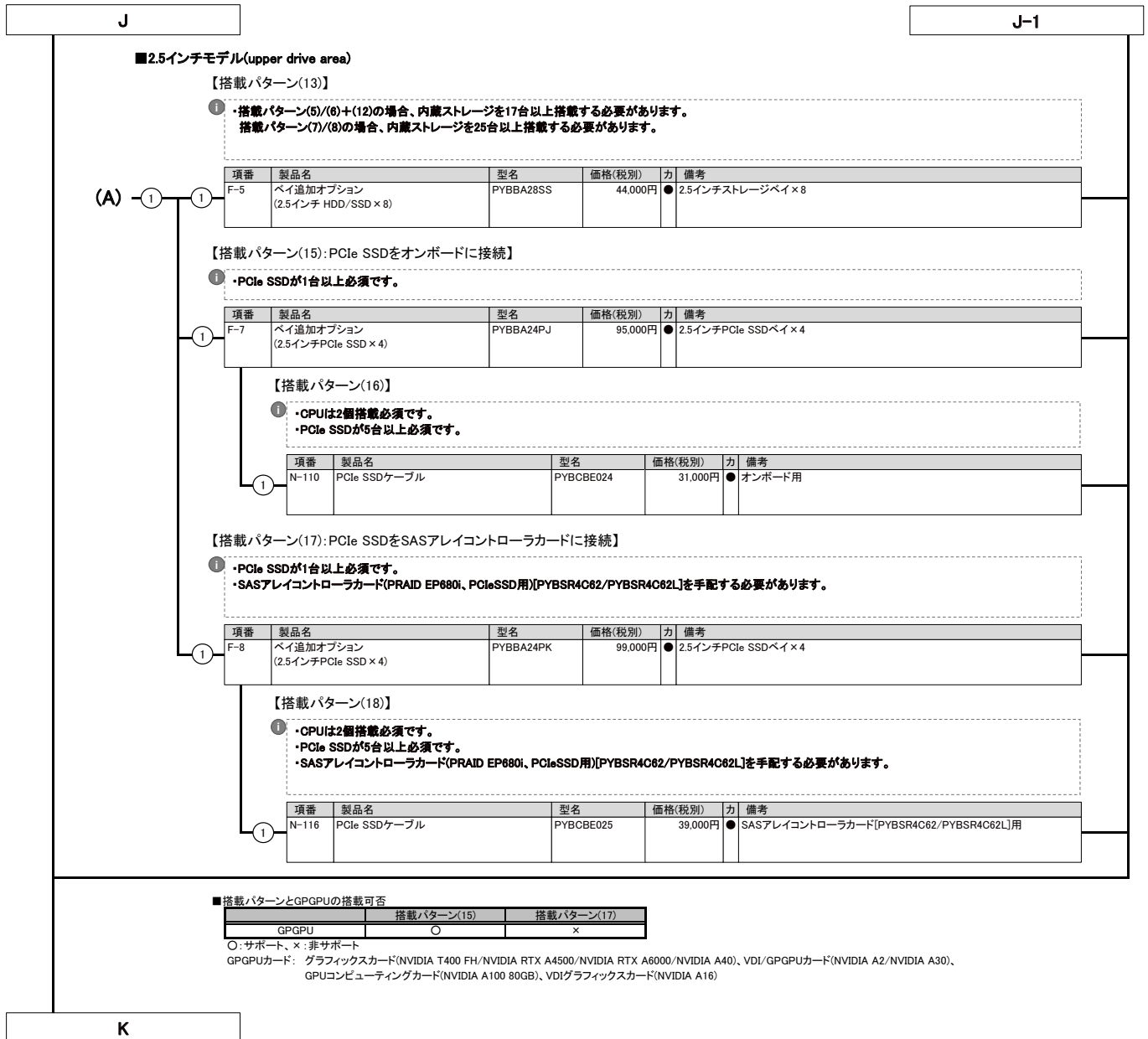
J-(A)

J-(A)

J

J-1

※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。



K

### 11. 5インチベイ



・複数台システムに最低1台のODDが必須です。

【搭載パターン(1) or (2) or (3) or (4) or (5) or (6) or (7) or (8) or (9) or (11) or (12) or (13) or (15) or (16) or (17) or (18)】

① 搭載可能な内蔵バックアップ装置については、「12. 内蔵バックアップ装置」を参照ください。  
 (内蔵バックアップ装置最大選択数 3(\*)-搭載パターン(1)(2)(3)(4)(5)(6)(7)(8)(9)(11)(12)の場合 / 1: 搭載パターン(13)(15)(16)(17)(18)の場合)  
 (\*) 内蔵バックアップ装置と内蔵DVD-ROM/DVD-RAM/Blu-ray Writer ユニットの合わせて最大3台まで搭載可能

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
G-70	内蔵DVD-ROMユニット	PY-DV103 PYBDV103	5,300円 5,300円	●	形状: HDDドライブ インターフェース: SATA(内部接続) Read: 最大16倍速(DVD-ROM) / 最大48倍速(CD-ROM)
G-6	内蔵DVD-RAMユニット	PY-DR101 PYBDR101	12,000円 12,000円	●	形状: HDDドライブ インターフェース: SATA(内部接続) Read: 最大16倍速(DVD-ROM) / 最大48倍速(CD-ROM) Write: 最大5倍速(DVD-RAM) / 最大6倍速(DVD-RW) / 最大8倍速(DVD±RDL/+RW) / 最大16倍速(DVD±R)
G-79	内蔵Blu-ray Writer ユニット	PY-BW122 PYBBW122	74,000円 74,000円	●	形状: HDDドライブ インターフェース: SATA(内部接続) Read: 最大6倍速(BD-ROM) / 最大8倍速(DVD-ROM) / 最大24倍速(CD-ROM) Write: 最大2倍速(BD-RE) / 最大6倍速(BD-R) / 最大5倍速(DVD-RAM)

【搭載パターン(10)】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
G-8	内蔵DVD-ROMユニット	PY-DV121 PYBDV121	9,500円 9,500円	●	形状: Ultra Slimドライブ インターフェース: SATA(内部接続) Read: 最大8倍速(DVD-ROM) / 最大24倍速(CD-ROM)
G-9	内蔵DVD-RAMユニット	PY-DR121 PYBDR121	12,000円 12,000円	●	形状: Ultra Slimドライブ インターフェース: SATA(内部接続) Read: 最大8倍速(DVD-ROM) / 最大24倍速(CD-ROM) Write: 最大5倍速(DVD-RAM) / 最大6倍速(DVD±RDL/-RW) / 最大8倍速(DVD±R/+RW)
G-78	内蔵Blu-ray Writer ユニット	PY-BW121 PYBBW121	74,000円 74,000円	●	形状: Ultra Slimドライブ インターフェース: SATA(内部接続) Read: 最大6倍速(BD-ROM) / 最大8倍速(DVD-ROM) / 最大24倍速(CD-ROM) Write: 最大2倍速(BD-RE) / 最大6倍速(BD-R) / 最大5倍速(DVD-RAM)

L



※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

L

### 12. 内蔵バックアップ装置



- ・搭載パターン(10)の場合、内蔵バックアップ装置は搭載できません。
- ・内蔵バックアップ装置(内蔵データカートリッジドライブユニットを除く)をWindows OSでご使用になる場合は、別途バックアップソフトウェアが必要です。Windows OSをご使用になる場合は、必ずバックアップソフトウェアの対応状況をご確認のうえ、ご使用ください。
- ・Windows OSの対応状況等の最新情報は、当社ホームページ( <https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/windows/> )をご確認ください。

【搭載パターン(1) or (2) or (3) or (4) or (5) or (6) or (7) or (8) or (9) or (11) or (12) or (13) or (15) or (16) or (17) or (18)】

#### ■内蔵バックアップ装置(SAS)を搭載する場合

- ① **SASコントローラカードの手配必須です。**
- ・内蔵ストレージ接続用のSASコントローラカード/SASアレイコントローラカードとPCIe(×16)フルハイトライザーカード/PCIe(×8)フルハイトライザーカードの同時手配はできません。
- ・SASコントローラカード/SASアレイコントローラカードの混在条件は、「ストレージコントローラの混在条件について」を参照ください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-349	SASコントローラカード (PSAS CP600)	PY-SC4FA	490,000円	●	内蔵ストレージ/SAS/バックアップ装置接続用カード(PSAS CP600)
		PYBSC4FA2L	490,000円		

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
G-17	内蔵LTO9ユニット	PY-LT911	1,655,000円	●	容量:最大18.0TB(圧縮時は約2.5倍) インターフェース:SAS 12Gbps 使用可能媒体:Ultrium 9/8
		PYBLT911	1,655,000円		
G-14	内蔵LTO8ユニット	PY-LT811	1,182,000円	●	容量:最大12.0TB(圧縮時は約2.5倍) インターフェース:SAS 6Gbps 使用可能媒体:Ultrium 8/7
		PYBLT811	1,182,000円		
G-13	内蔵LTO7ユニット	PY-LT711	1,060,000円	●	容量:最大6.0TB(圧縮時は約2.5倍) インターフェース:SAS 6Gbps 使用可能媒体:Ultrium 7/6/5(Ultrium 5はRead機能のみ)
		PYBLT711	1,060,000円		

#### ■内蔵バックアップ装置(USB)を搭載する場合

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
G-71	内蔵データカートリッジ ドライブユニット	PY-RD111	39,000円	●	使用可能媒体:4/3/2/1TB、500/320/160/120/80/40GB インターフェース:USB3.0
		PYBRD111	40,000円		

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
G-75	データカートリッジRDX 500GB	PY-RDC50A	オープン価格		記憶容量:500GB
G-76	データカートリッジRDX 1TB	PY-RDC1TA	オープン価格		記憶容量:1TB
G-77	データカートリッジRDX 2TB	PY-RDC2TA	オープン価格		記憶容量:2TB
G-15	データカートリッジRDX 4TB	PY-RDC4TA	オープン価格		記憶容量:4TB

M

※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

M

### 13. フルハイトライザーカード



- ・PCIe(×16)フルハイトライザーカード(左)/PCIe(×8)フルハイトライザーカード(左)選択時は、2CPU構成が必須です。
- ・標準(2CPU構成)でPCIカード(Low Profile)が6枚搭載可能です。フルハイトライザーカードを選択することにより、PCIカード(Low Profile/Full Height)が最大10枚搭載可能になります。手配するPCIカードおよびGPGPUカードに応じて、6種類のフルハイトライザーカード[搭載パターン(A)~(F)]から選択可能です。詳細については以下の表を参照してください。
- ・フルハイトライザーカードは1種類のみ選択可能です。
- ・PCIe(×16)フルハイトライザーカード/PCIe(×8)フルハイトライザーカード手配時、周囲温度30℃以下の環境にてご利用願います。必ず「温度制限について」を参照ください。
- ・タワーベースユニット(3.5インチ HDD/SSD×4)[PYT2557T3N]/タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×8)[PYT2557T2N]では選択できません。

CPU#1											
ライザーカードなし			ライザー搭載パターン(A)または(D)			ライザー搭載パターン(B)または(E)			ライザー搭載パターン(C)または(F)		
2 slot(Low Profile)			2 slot(Full Height) w/ PCIe support Bracket			2 slot(Full Height) w/o PCIe support Bracket			4 slot(Full Height)		
×16			×16			×16			×8		
PCI card	GPGPU		PCI card	GPGPU		PCI card	GPGPU		PCI card	GPGPU	
	Single	Double		Single	最大4枚 Double(*1)		Single	最大4枚 Double(*2)		Single	最大8枚 Double
○	○	×	○	×	○	○	○	○	○	○	×

○:可能、×:不可

(\*1) グラフィックスカード(NVIDIA A40)、VDI/GPGPUカード(NVIDIA A30)、GPUコンピューティングカード(NVIDIA A100 80GB)、VDIグラフィックスカード(NVIDIA A16)

(\*2) グラフィックスカード(NVIDIA RTX A4500)、グラフィックスカード(NVIDIA RTX A6000)

※各ライザー搭載パターンでサポートするGPGPUカードの詳細については、「24. グラフィックスカード」を参照ください。

#### 【ライザー搭載パターン(A)】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
① I-360	PCIe(×16)フルハイトライザーカード(右)	PY-PRE638 PYBP638	108,000円 108,000円	●	PCI Express5.0(×16)コネクタに挿入し、PCI Express4.0(×16)Full Heightスロット×2を増設可能 ● 搭載位置:PCIスロット2/3
① I-361	PCIe(×16)フルハイトライザーカード(左)	PY-PRE639 PYBP639	108,000円 108,000円	●	PCI Express5.0(×16)コネクタに挿入し、PCI Express4.0(×16)Full Heightスロット×2を増設可能 ● 搭載位置:PCIスロット9/10

#### 【ライザー搭載パターン(B)】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
① I-362	PCIe(×16)フルハイトライザーカード(右)	PY-PRE641 PYBP641	108,000円 108,000円	●	PCI Express5.0(×16)コネクタに挿入し、PCI Express4.0(×16)Full Heightスロット×2を増設可能 ● 搭載位置:PCIスロット2/3
① I-363	PCIe(×16)フルハイトライザーカード(左)	PY-PRE642 PYBP642	118,000円 118,000円	●	PCI Express5.0(×16)コネクタに挿入し、PCI Express4.0(×16)Full Heightスロット×2を増設可能 ● 搭載位置:PCIスロット9/10

#### 【ライザー搭載パターン(C)】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
① I-364	PCIe(×8)フルハイトライザーカード(右)	PY-PRE848 PYBP848	118,000円 118,000円	●	PCI Express5.0(×16)コネクタに挿入し、PCI Express4.0(×8)Full Heightスロット×4を増設可能 ● 搭載位置:PCIスロット2/3
① I-365	PCIe(×8)フルハイトライザーカード(左)	PY-PRE849 PYBP849	118,000円 118,000円	●	PCI Express5.0(×16)コネクタに挿入し、PCI Express4.0(×8)Full Heightスロット×4を増設可能 ● 搭載位置:PCIスロット9/10

#### 【ライザー搭載パターン(D)】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
① I-366	PCIe(×16)フルハイトライザーカード(右)	PY-PRE643 PYBP643	175,000円 175,000円	●	PCI Express5.0(×16)コネクタに挿入し、PCI Express5.0(×16)Full Heightスロット×2を増設可能 ● 搭載位置:PCIスロット2/3
① I-367	PCIe(×16)フルハイトライザーカード(左)	PY-PRE644 PYBP644	175,000円 175,000円	●	PCI Express5.0(×16)コネクタに挿入し、PCI Express5.0(×16)Full Heightスロット×2を増設可能 ● 搭載位置:PCIスロット9/10

#### 【ライザー搭載パターン(E)】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
① I-368	PCIe(×16)フルハイトライザーカード(右)	PY-PRE645 PYBP645	185,000円 185,000円	●	PCI Express5.0(×16)コネクタに挿入し、PCI Express5.0(×16)Full Heightスロット×2を増設可能 ● 搭載位置:PCIスロット2/3
① I-369	PCIe(×16)フルハイトライザーカード(左)	PY-PRE646 PYBP646	185,000円 185,000円	●	PCI Express5.0(×16)コネクタに挿入し、PCI Express5.0(×16)Full Heightスロット×2を増設可能 ● 搭載位置:PCIスロット9/10

#### 【ライザー搭載パターン(F)】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
① I-370	PCIe(×8)フルハイトライザーカード(右)	PY-PRE851 PYBP851	145,000円 145,000円	●	PCI Express5.0(×16)コネクタに挿入し、PCI Express5.0(×8)Full Heightスロット×4を増設可能 ● 搭載位置:PCIスロット2/3
① I-371	PCIe(×8)フルハイトライザーカード(左)	PY-PRE852 PYBP852	145,000円 145,000円	●	PCI Express5.0(×16)コネクタに挿入し、PCI Express5.0(×8)Full Heightスロット×4を増設可能 ● 搭載位置:PCIスロット9/10

N

※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

N

### 14. 内蔵ストレージコントローラ



- ・SASアレイコントローラカードの自己暗号化機能をご使用される場合は、自己暗号化ドライブの手配および出荷後にお客様による設定が必要となります。
- ・使用するストレージコントローラと内蔵ストレージの接続可否および内蔵ストレージの混在可能な組み合わせについては、「内蔵ストレージ構成時の注意事項」を参照ください。
- ・使用するストレージコントローラと内蔵ストレージベイ構成の組み合わせについては、「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照ください。
- ・同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージを追加し、RAID設定サービスを手配することにより、RAID設定を構築し出荷いたします。
- ・OSインストールオプションの手配有無によりRAID設定サービスの同時手配が必要となることがありますので、必ず「RAID設定サービスについて」を参照ください。
- ・使用するOSによらず、標準搭載のリモートマネジメントコントローラ(RMC S6)と連携し、内蔵ストレージの稼働状態およびRAID状態を監視管理することが可能です。
- ・使用するストレージコントローラにより、監視管理可能な範囲が異なりますので、詳細については、留意事項編「RMC(リモートマネジメントコントローラ)関連」をご確認ください。
- ・内蔵ストレージコントローラを交換または増設される場合は、別途ケーブルが必要となる場合があります。詳細は当社/販売パートナー担当営業までお問い合わせください。

#### 【非アレイ接続】

【搭載パターン(1) or (2) or (3) or (4) or (5) or (6) or (9)】

オンボードSATAコントローラ (標準搭載) × 2 ※デバイスポート数: 8

#### 【非アレイ接続】

【搭載パターン(15) or (16)】

オンボードPCIe (標準搭載)



#### SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード

- ・ベースユニットおよびベイ追加オプション選択時に必要なSASコントローラカード/SASアレイコントローラカードについては、「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照ください。
- ・SASコントローラカード/SASアレイコントローラカードの混在条件は、「ストレージコントローラの混在条件について」を参照ください。



#### SASコントローラカード(PSAS CP600/PSAS CP 2100-8)[PY-SC4FA/PYBSC4FAL/PY-SC3MA2/PYBSC3MA2L]

- ・使用OS(OS機能)により、接続可能なストレージ構成、接続方式が異なります。詳細については、留意事項編「SASコントローラカードの接続方法について」を参照ください。

#### 【非アレイ接続】

【搭載パターン(7) or (8) or (10) or (12) or (13)】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-349	SASコントローラカード (PSAS CP600)	PY-SC4FA	490,000円	●	内蔵ストレージ/SASバックアップ装置接続用カード(PSAS CP600) インターフェース: SFF8654 × 2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 16(8 × 2) ホストバス: PCI Express 4.0 ※内蔵ストレージ最大接続数: 30
		PYBSC4FAL	490,000円		

#### 【非アレイ/アレイ接続】

【搭載パターン(1) or (2) or (3) or (4) or (5) or (6) or (7) or (8) or (9) or (10) or (12) or (13)】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-346	SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8)	PY-SC3MA2	300,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード(PSAS CP 2100-8) インターフェース: SFF8643 × 2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4 × 2) ホストバス: PCI Express 3.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可)
		PYBSC3MA2L	300,000円		

#### 【アレイ接続】

【搭載パターン(1) or (2) or (3) or (4) or (5) or (6) or (7) or (8) or (9) or (10) or (12) or (13)】

- ・SASアレイコントローラカード(PRAID EP640)[PY-SR4C63/PYBSR4C63L]には、フラッシュモジュールが標準搭載されます。

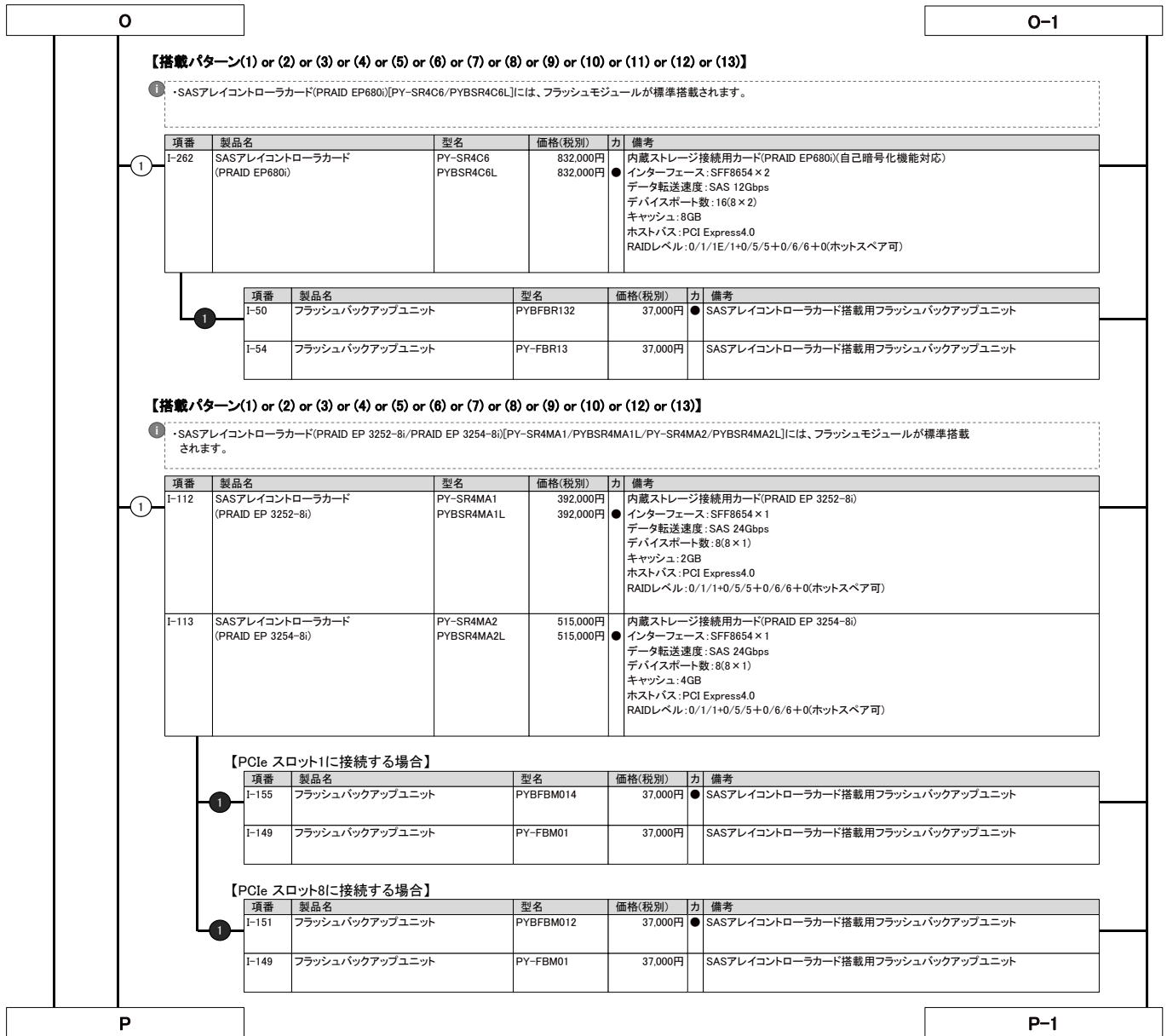
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-352	SASアレイコントローラカード (PRAID EP640)	PY-SR4C63	700,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP640)(自己暗号化機能対応) インターフェース: SFF8654 × 1 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(8 × 1) キャッシュ: 4GB ホストバス: PCI Express 4.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可)
		PYBSR4C63L	700,000円		

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-50	フラッシュバックアップユニット	PYBFBR132	37,000円	●	SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット
I-54	フラッシュバックアップユニット	PY-FBR13	37,000円		SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット

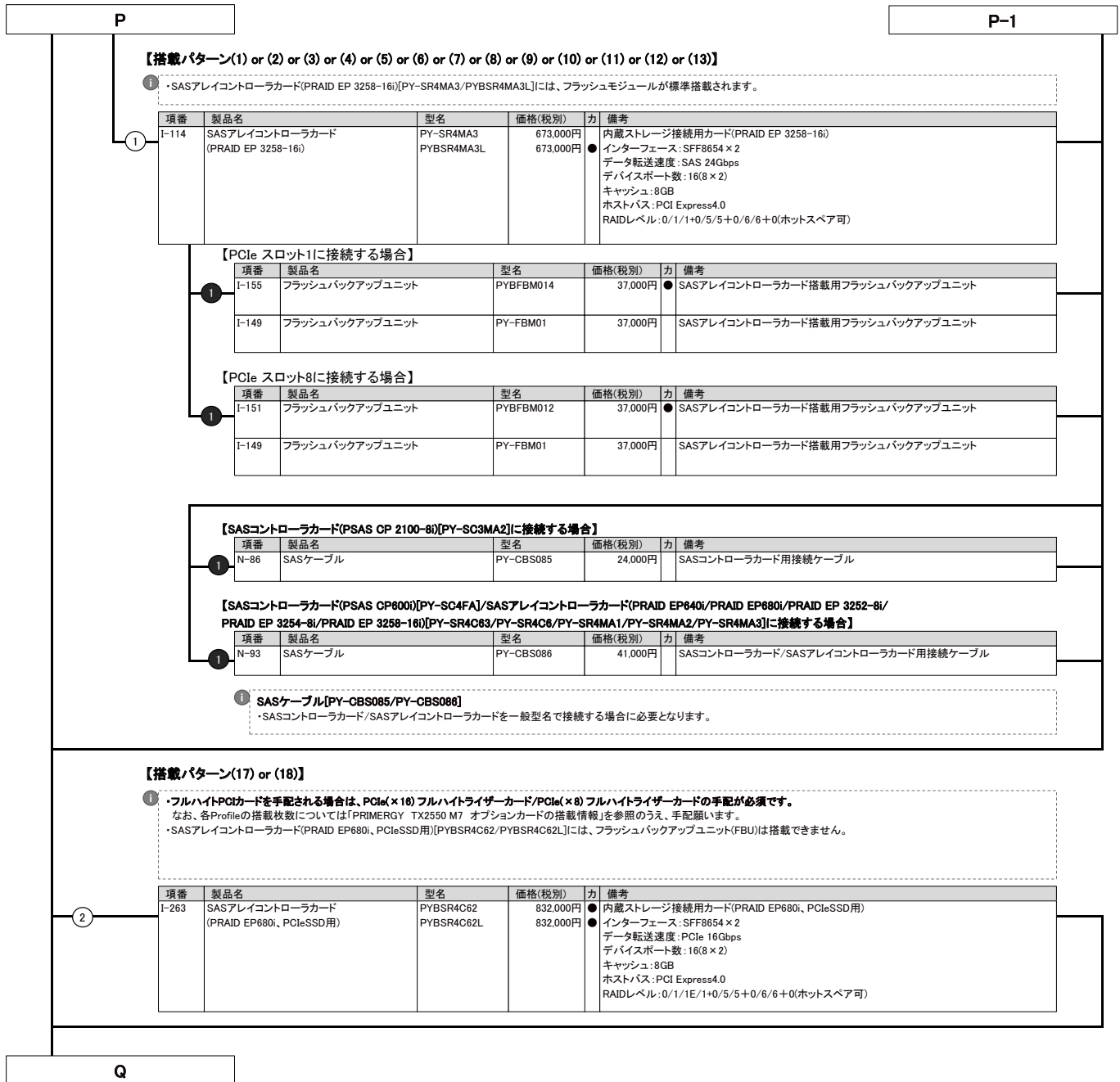
O

O-1

※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。



※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。



Q

### 15. 内蔵ストレージ(3.5インチ)



- ・自己暗号化ドライブは、自己暗号化機能に対応したSASアレイコントローラカードの同時手配が必須です。
- ・使用するストレージコントローラと内蔵ストレージの接続可否および内蔵ストレージの混在可能な組み合わせについては、「内蔵ストレージ構成時の注意事項」を参照ください。
- ・同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージを追加し、RAID設定サービスを手配することにより、RAID設定を構築し出荷いたします。
- ・OSインストールオプションの手配有無によりRAID設定サービスの同時手配が必要となることがありますので、必ず「RAID設定サービスについて」を参照ください。
- ・お客様の構成/用途に応じて複数の内蔵ストレージから選択可能です。内蔵ストレージを選択する際の指針を含め、ストレージ関連については、当社ホームページ([https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/hdd\\_construct/](https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/hdd_construct/))を参照ください。
- ・カスタムメイド型名にて内蔵ストレージを手配する場合、以下優先順で内蔵ストレージが搭載され出荷されます。ご留意ください。  
SATA SSD>SAS HDD>SATA HDD

#### ■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512e]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-232	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD -1.8TB(10krpm)	PY-TH181D6 PYBTH181D6	302,000円 302,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域
F-190	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD -2.4TB(10krpm)	PY-TH241D PYBTH241D	336,000円 336,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域

#### ■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512n]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-787	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD -300GB(10krpm)	PY-TH301E6 PYBTH301E6	82,000円 82,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域
F-788	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD -600GB(10krpm)	PY-TH601E6 PYBTH601E6	120,000円 120,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域
F-790	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD -1.2TB(10krpm)	PY-TH121E6 PYBTH121E6	196,000円 196,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域

#### ■SAS HDD(SAS 12Gbps、15krpm)[512n]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-791	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD -300GB(15krpm)	PY-TH305E6 PYBTH305E6	139,000円 139,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域
F-792	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD -600GB(15krpm)	PY-TH605E6 PYBTH605E6	203,000円 203,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域
F-72	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD -900GB(15krpm)	PY-TH905E3 PYBTH905E3	270,000円 270,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域

#### ■ニアラインSAS HDD(SAS 12Gbps、7.2krpm)[512e]

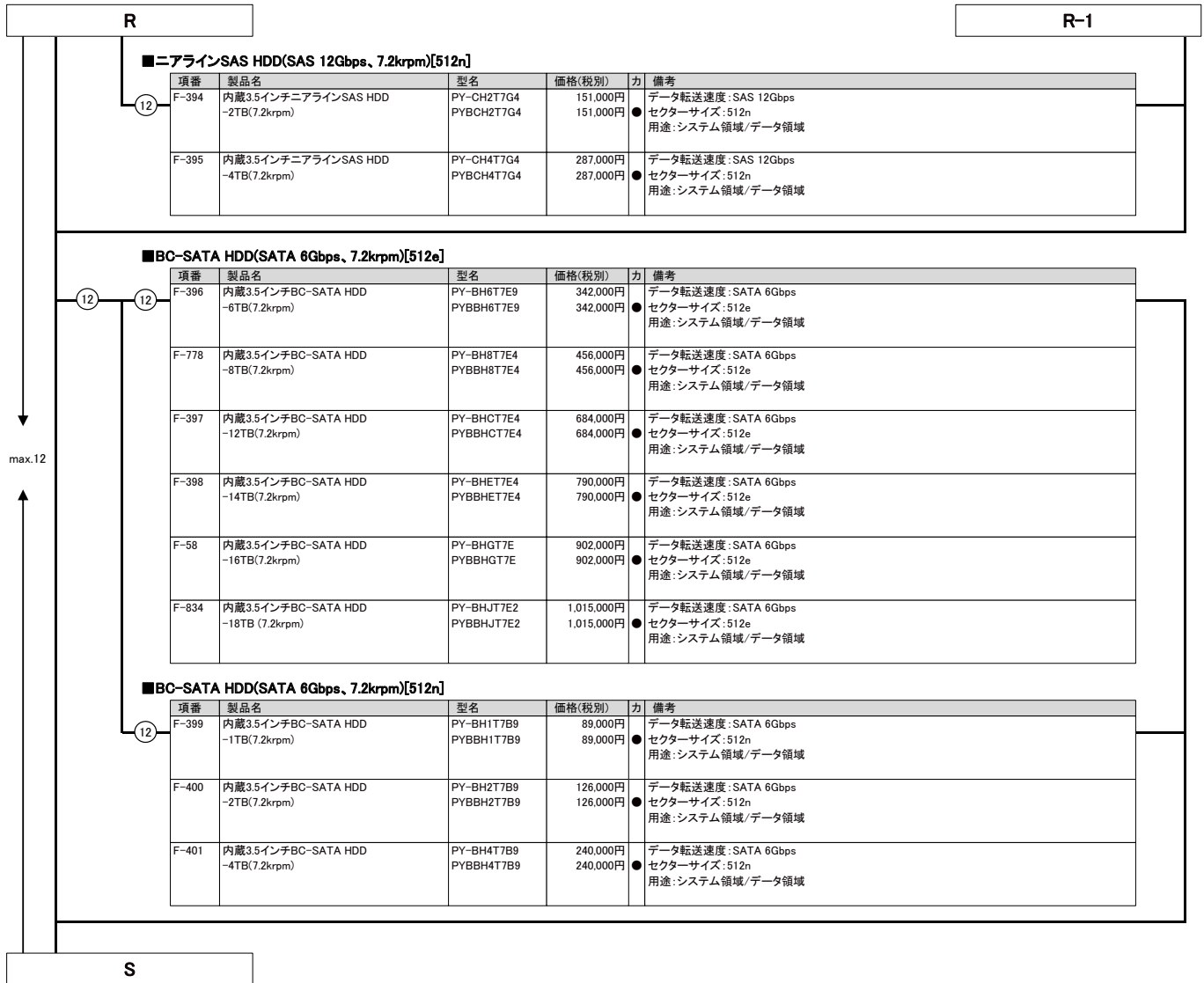
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-388	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -6TB(7.2krpm)	PY-CH6T7B9 PYBCH6T7B9	456,000円 456,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域
F-775	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -8TB(7.2krpm)	PY-CH8T7B7 PYBCH8T7B7	593,000円 593,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域
F-877	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -12TB(7.2krpm)	PY-CHCT7B7 PYBCHCT7B7	864,000円 864,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域
F-390	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -14TB(7.2krpm)	PY-CHET7B6 PYBCHET7B6	991,000円 991,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域
F-53	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -16TB(7.2krpm)	PY-CHGT7B3 PYBCHGT7B3	1,133,000円 1,133,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域
F-827	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -18TB(7.2krpm)	PY-CHJT7B2 PYBCHJT7B2	1,274,000円 1,274,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域

R

R-1

max.12

※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。



※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

S

**① SATA SSD[有寿命部品]**

本製品は「有寿命部品」となり、寿命時には製品を再購入いただく必要があります。詳細については、留意事項欄「SSD / DCPMM / Optane PMemの書き込み保証値について」を参照ください。

**■SATA SSD(SATA 6Gbps, Mixed Use)[有寿命部品]**

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-155	内蔵3.5インチケージ付きSSD -480GB	PY-TS48NK6 PYBTS48NK6	216,000円 216,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 5DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-156	内蔵3.5インチケージ付きSSD -960GB	PY-TS96NK6 PYBTS96NK6	370,000円 370,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 5DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-157	内蔵3.5インチケージ付きSSD -1.92TB	PY-TS19NK6 PYBTS19NK6	734,000円 734,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 5DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-158	内蔵3.5インチケージ付きSSD -3.84TB	PY-TS38NK6 PYBTS38NK6	1,355,000円 1,355,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.5DWPD] 用途: システム領域/データ領域

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-525	内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD -480GB (MU)	PY-TS48NK8 PYBTS48NK8	216,000円 216,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-526	内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD -960GB (MU)	PY-TS96NK8 PYBTS96NK8	370,000円 370,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-527	内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD -1.92TB (MU)	PY-TS19NK8 PYBTS19NK8	734,000円 734,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-528	内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD -3.84TB (MU)	PY-TS38NK8 PYBTS38NK8	1,355,000円 1,355,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途: システム領域/データ領域

**■SATA SSD(SATA 6Gbps, Read Intensive)[有寿命部品]**

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-159	内蔵3.5インチケージ付きSSD -240GB	PY-TS24NM7 PYBTS24NM7	162,000円 162,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-160	内蔵3.5インチケージ付きSSD -480GB	PY-TS48NM7 PYBTS48NM7	169,000円 169,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-161	内蔵3.5インチケージ付きSSD -960GB	PY-TS96NM7 PYBTS96NM7	279,000円 279,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-162	内蔵3.5インチケージ付きSSD -1.92TB	PY-TS19NM7 PYBTS19NM7	526,000円 526,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-163	内蔵3.5インチケージ付きSSD -3.84TB	PY-TS38NM7 PYBTS38NM7	981,000円 981,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.2DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-164	内蔵3.5インチケージ付きSSD -7.68TB	PY-TS76NM7 PYBTS76NM7	1,833,000円 1,833,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 0.6DWPD] 用途: システム領域/データ領域

T

T-1

max.12



※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-541	内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD -240GB (RI)	PY-TS24NM9 PYBTS24NM9	162,000円 162,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-542	内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD -480GB (RI)	PY-TS48NM9 PYBTS48NM9	169,000円 169,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-543	内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD -960GB (RI)	PY-TS96NM9 PYBTS96NM9	279,000円 279,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-544	内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD -1.92TB (RI)	PY-TS19NM9 PYBTS19NM9	526,000円 526,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-545	内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD -3.84TB (RI)	PY-TS38NM9 PYBTS38NM9	981,000円 981,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-546	内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD -7.68TB (RI)	PY-TS76NM9 PYBTS76NM9	1,833,000円 1,833,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域

### 16. 内蔵ストレージ(2.5インチ)



- 自己暗号化ドライブは、自己暗号化機能に対応したSASアレイコントローラカードの同時手配が必須です。
- 使用するストレージコントローラと内蔵ストレージの接続可否および内蔵ストレージの混在可能な組み合わせについては、「内蔵ストレージ構成時の注意事項」を参照ください。
- 同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージを追加し、RAID設定サービスを手配することにより、RAID設定を構築し出荷いたします。
- OSインストールオプションの手配有無によりRAID設定サービスの同時手配が必要となることがありますので、必ず「RAID設定サービスについて」を参照ください。
- お客様の構成/用途に応じて複数の内蔵ストレージから選択可能です。内蔵ストレージを選択する際の指針を含め、ストレージ関連については、当社ホームページ( [https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/hdd\\_construct/](https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/hdd_construct/) )を参照ください。
- カスタムメイド型名にて内蔵ストレージを手配する場合、以下優先順で内蔵ストレージが搭載され出荷されます。ご留意ください。  
SAS SSD>SATA SSD>SAS HDD>SATA HDD

#### ■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512e]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-231	内蔵2.5インチSAS HDD-1.8TB (10krpm)	PY-SH181D6 PYBSH181D6	302,000円 302,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域
F-206	内蔵2.5インチSAS HDD-2.4TB (10krpm)	PY-SH241D3 PYBSH241D3	336,000円 336,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域

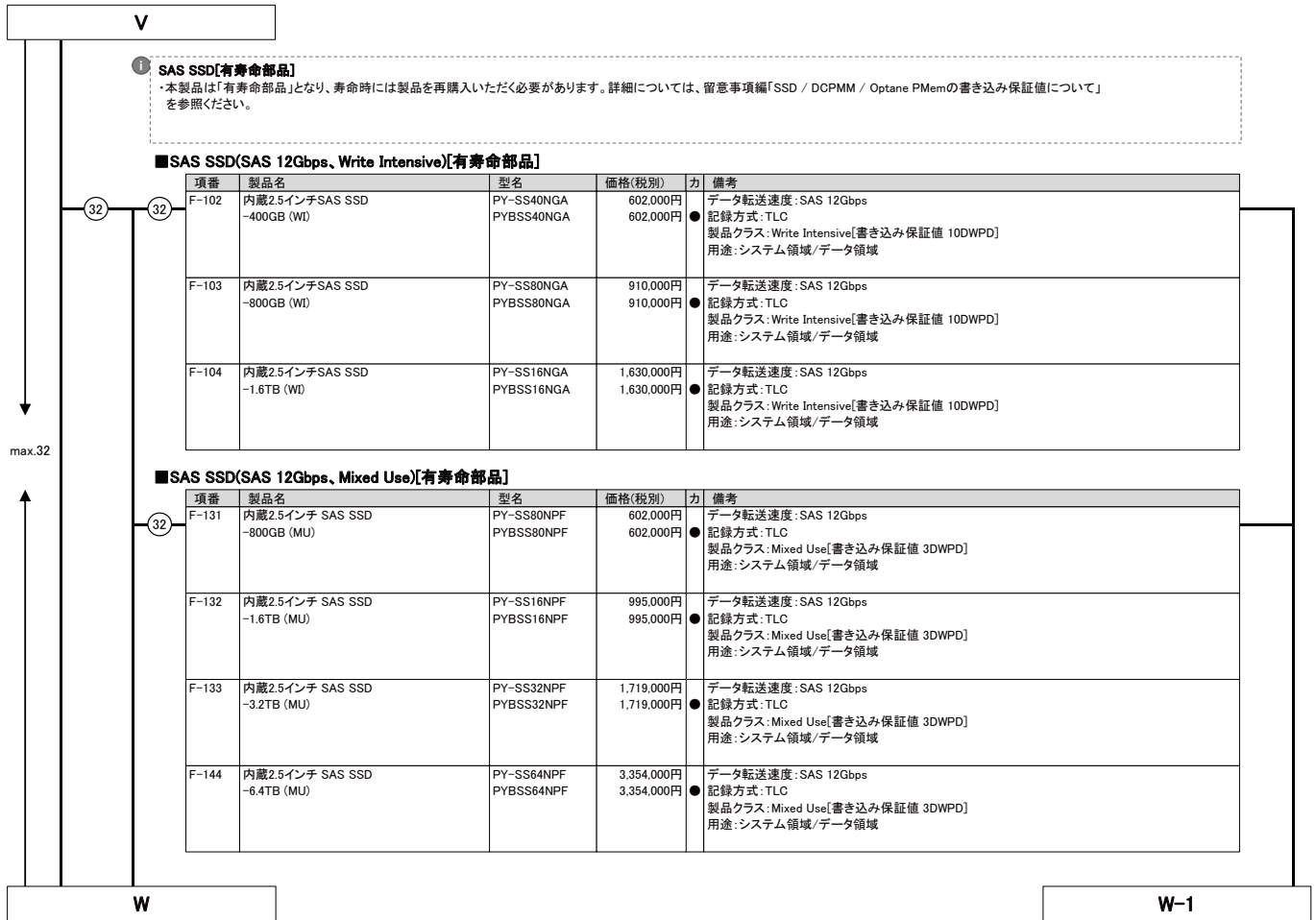
#### ■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512n]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-793	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (10krpm)	PY-SH301E6 PYBSH301E6	82,000円 82,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域
F-794	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (10krpm)	PY-SH601E6 PYBSH601E6	120,000円 120,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域
F-796	内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB (10krpm)	PY-SH121E6 PYBSH121E6	196,000円 196,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域

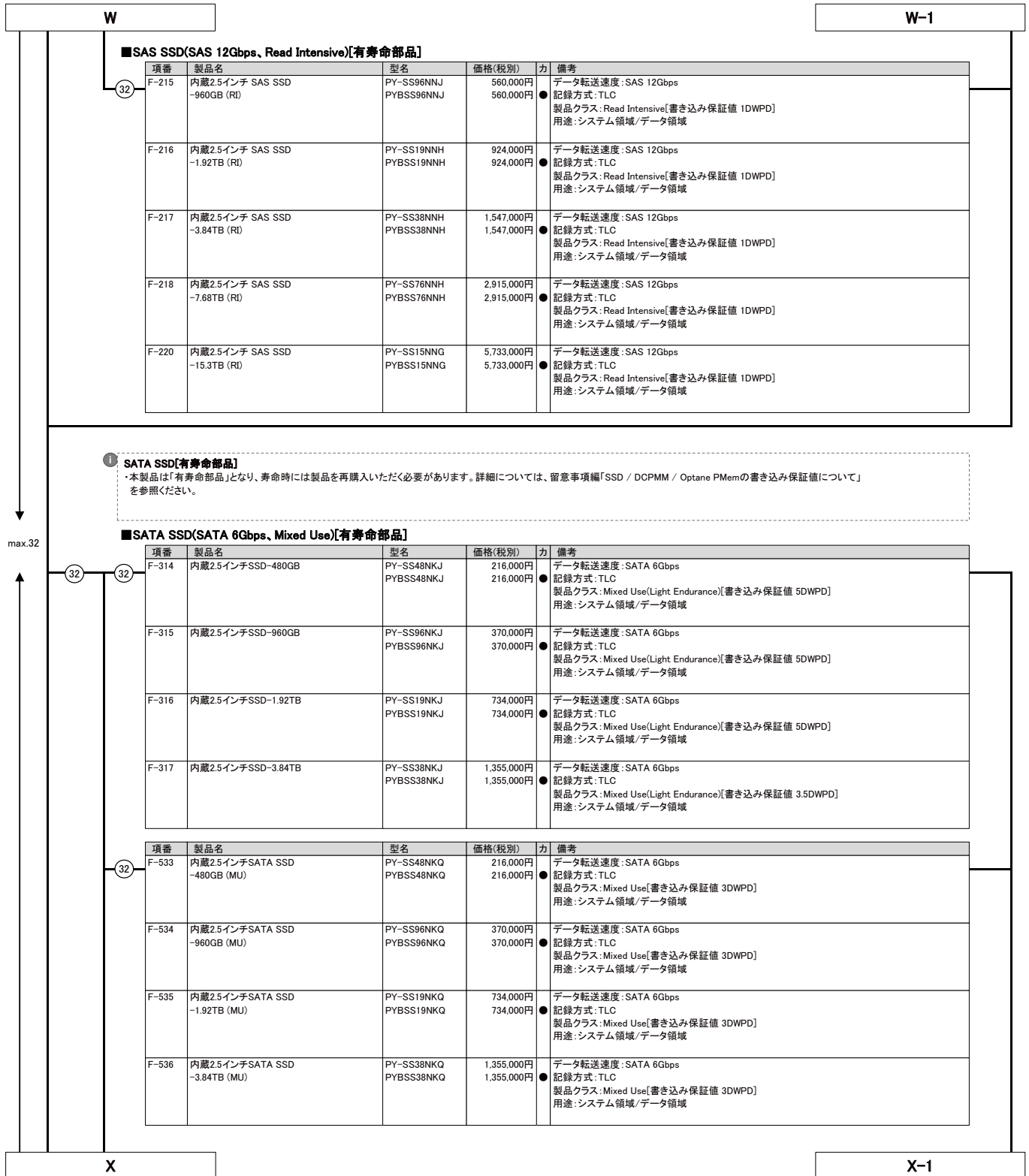
※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

U		U-1					
<b>■SAS HDD(SAS 12Gbps、15krpm)[512n]</b>							
32	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	
	F-797	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (15krpm)	PY-SH305E6 PYBSH305E6	139,000円 139,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域	
	F-798	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (15krpm)	PY-SH605E6 PYBSH605E6	203,000円 203,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域	
	F-73	内蔵2.5インチSAS HDD-900GB (15krpm)	PY-SH905E3 PYBSH905E3	270,000円 270,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域	
<b>■ニアラインSAS HDD(SAS 12Gbps、7.2krpm)[512n]</b>							
max.32	32	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
		F-123	内蔵2.5インチニアラインSAS HDD -1TB(7.2krpm)	PY-CH1T7E3 PYBCH1T7E3	143,000円 143,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域
		F-147	内蔵2.5インチニアラインSAS HDD -2TB(7.2krpm)	PY-CH2T7E3 PYBCH2T7E3	288,000円 288,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域
<b>■BC-SATA HDD(SATA 6Gbps、7.2krpm)[512n]</b>							
32	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	
	F-772	内蔵2.5インチBC-SATA HDD -1TB(7.2krpm)	PY-BH1T7D9 PYBBH1T7D9	66,000円 66,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域	
	F-126	内蔵2.5インチBC-SATA HDD -2TB(7.2krpm)	PY-BH2T7D7 PYBBH2T7D7	132,000円 132,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps セクターサイズ: 512n 用途: システム領域/データ領域	
V							

※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。



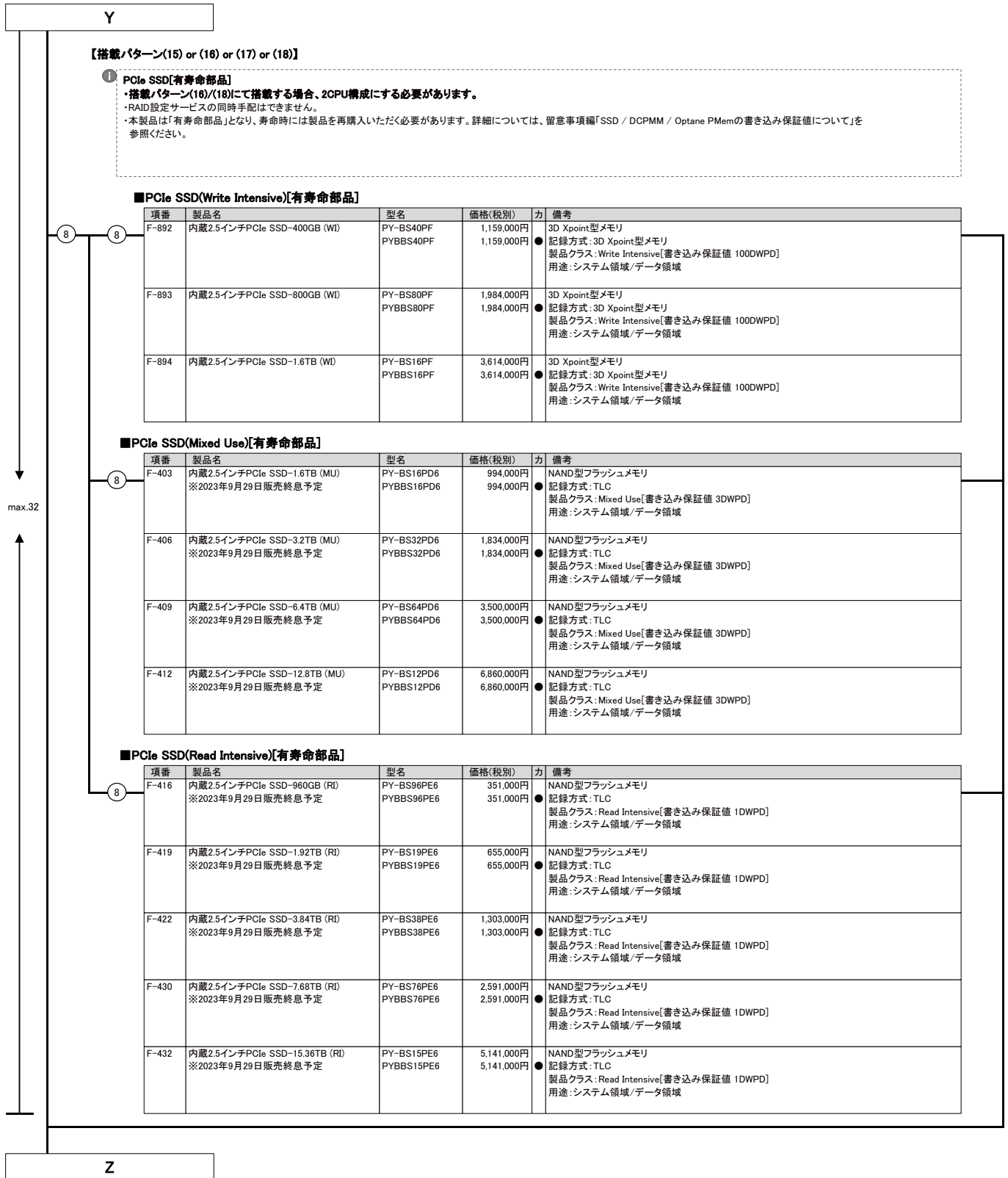
※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。



※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

X		X-1				
<b>■SATA SSD(SATA 6Gbps、Read Intensive)[有寿命部品]</b>						
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	
32	F-333	内蔵2.5インチSSD-240GB	PY-SS24NM9 PYBSS24NM9	162,000円 162,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD] 用途: システム領域/データ領域
	F-334	内蔵2.5インチSSD-480GB	PY-SS48NM9 PYBSS48NM9	169,000円 169,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD] 用途: システム領域/データ領域
	F-335	内蔵2.5インチSSD-960GB	PY-SS96NM9 PYBSS96NM9	279,000円 279,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD] 用途: システム領域/データ領域
	F-336	内蔵2.5インチSSD-1.92TB	PY-SS19NM9 PYBSS19NM9	526,000円 526,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD] 用途: システム領域/データ領域
	F-337	内蔵2.5インチSSD-3.84TB	PY-SS38NM9 PYBSS38NM9	981,000円 981,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.2DWPD] 用途: システム領域/データ領域
	F-338	内蔵2.5インチSSD-7.68TB	PY-SS76NM9 PYBSS76NM9	1,833,000円 1,833,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 0.6DWPD] 用途: システム領域/データ領域
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	
32	F-553	内蔵2.5インチSATA SSD -240GB (RD)	PY-SS24NMD PYBSS24NMD	162,000円 162,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域
	F-554	内蔵2.5インチSATA SSD -480GB (RD)	PY-SS48NMD PYBSS48NMD	169,000円 169,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域
	F-555	内蔵2.5インチSATA SSD -960GB (RD)	PY-SS96NMD PYBSS96NMD	279,000円 279,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域
	F-556	内蔵2.5インチSATA SSD -1.92TB (RD)	PY-SS19NMD PYBSS19NMD	526,000円 526,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域
	F-557	内蔵2.5インチSATA SSD -3.84TB (RD)	PY-SS38NMD PYBSS38NMD	981,000円 981,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域
	F-558	内蔵2.5インチSATA SSD -7.68TB (RD)	PY-SS76NMD PYBSS76NMD	1,833,000円 1,833,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域
max.32		Y				

※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。



※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

### 内蔵ストレージ構成時の注意事項

選択する本体ベースユニット、使用するストレージコントローラにより、使用可能な内蔵ストレージ(HDD/SSD/PCIe SSD)の種類が異なる場合があります。ストレージコントローラを選択する際には、以下の仕様や接続方法を参照してご決定ください。

### ■A:使用するストレージコントローラの仕様を確認

ストレージコントローラ	オンボードSATAコントローラ (SATA接続) (*1)	オンボードPCIe (NVMe接続) (*2)	SASコントローラカード	
	標準	標準	PY-SC4FA/PYBSC4FAL	PY-SC3MA2/PYBSC3MA2L
ポート数	8	-(*3)	16	8
キャッシュ	-	-	-	-
FBIU可否	-	-	-	-
ホットスワップ	-	-	-	○
非アレイ接続	○	○	○	○
RAID0	×	×	×	○
RAID1	×	×	×	○
RAID1E	×	×	×	×
RAID1+0	×	×	×	○
RAID5	×	×	×	○
RAID5+0	×	×	×	×
RAID6	×	×	×	×
RAID6+0	×	×	×	×

ストレージコントローラ	SASアレイコントローラカード				
	PY-SR4C63/PYBSR4C63L	PY-SR4C6/PYBSR4C6L/ PYBSR4C62/PYBSR4C62L	PY-SR4MA1/PYBSR4MA1L	PY-SR4MA2/PYBSR4MA2L	PY-SR4MA3/PYBSR4MA3L
ポート数	8	16	8	8	16
キャッシュ	4GB	8GB	2GB	4GB	8GB
FBIU可否	○	○(*4)	○	○	○
ホットスワップ	○	×	○	○	○
非アレイ接続	○	○	○	○	○
RAID0	○	○	○	○	○
RAID1	○	○	○	○	○
RAID1E	○	○	×	×	×
RAID1+0	○	○	○	○	○
RAID5	○	○	○	○	○
RAID5+0	○	○	○	○	○
RAID6	○	○	○	○	○
RAID6+0	○	○	○	○	○

○: サポート、×: 非サポート、-: 対象無し

(\*1) 搭載パターンによって非サポートとなる場合があります。詳細については「レイ構成」についてを参照ください。

(\*2) 搭載パターン(15)/(16)の場合のみ、サポートとなります。

(\*3) 接続可能なドライブ台数は、ベースユニットおよび搭載するCPUの台数により異なります。

(\*4) SASアレイコントローラカード(PRAID EP680、PCIeSSD用[PYBSR4C62/PYBSR4C62L])はFBIU搭載不可となります。

### ■B:使用OSに応じたストレージコントローラの接続方法を確認

OS	標準搭載	3.5/2.5インチベイ											
		搭載パターン(1)(2)(3)(4)(5)(6)(9)			搭載パターン(7)(8)(10)(12)(13)(*5)			2.5インチベイ					
		Windows	Linux	VMware	Windows	Linux	VMware	搭載パターン(11)	搭載パターン(15)(16)	VMware			
オンボードSATAコントローラ (8port/SATA 6Gbps) [非アレイ接続]	標準搭載	○	○	(*3)	×	×	×	×	×	×	×	×	×
オンボードPCIe [非アレイ接続]	標準搭載	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	(*3)
SASコントローラカード (PSAS CP680) (16port/SAS 12Gbps)	PY-SC4FA PYBSC4FAL	×	×	×	○(*2)	×	(*3)	×	×	×	×	×	×
SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3MA2 PYBSC3MA2L	○(*2)	○(*2)(*4)	(*2)(*3)	○(*2)	○(*2)(*4)	(*2)(*3)	×	×	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP640) (8port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C63 PYBSR4C63L	○	○(*4)	(*3)	○	○(*4)	(*3)	×	×	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680) (16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C6 PYBSR4C6L	○	○(*4)	(*3)	○	○(*4)	(*3)	○	○(*4)	(*3)	×	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3252-8) (8port/2GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA1 PYBSR4MA1L	○	○(*4)	(*3)	○	○(*4)	(*3)	×	×	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3254-8) (8port/4GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA2 PYBSR4MA2L	○	○(*4)	(*3)	○	○(*4)	(*3)	×	×	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3258-16) (16port/8GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA3 PYBSR4MA3L	○	○(*4)	(*3)	○	○(*4)	(*3)	○	○(*4)	(*3)	×	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680、PCIeSSD用) (16port/8GB/PCIe 16Gbps)	PYBSR4C62 PYBSR4C62L	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×

○: 可能、×: 不可

OS	標準搭載	2.5インチベイ		
		搭載パターン(1)(7)(18)		
		Windows	Linux	VMware
オンボードSATAコントローラ (8port/SATA 6Gbps) [非アレイ接続]	標準搭載	×	×	×
オンボードPCIe [非アレイ接続]	標準搭載	×	×	×
SASコントローラカード (PSAS CP680) (16port/SAS 12Gbps)	PY-SC4FA PYBSC4FAL	×	×	×
SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3MA2 PYBSC3MA2L	×	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP640) (8port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C63 PYBSR4C63L	×	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680) (16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C6 PYBSR4C6L	×	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3252-8) (8port/2GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA1 PYBSR4MA1L	×	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3254-8) (8port/4GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA2 PYBSR4MA2L	×	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3258-16) (16port/8GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA3 PYBSR4MA3L	×	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680、PCIeSSD用) (16port/8GB/PCIe 16Gbps)	PYBSR4C62 PYBSR4C62L	○	○(*4)	(*3)

○: 可能、×: 不可

(\*1) 搭載パターンについては「レイ構成」についてを参照ください。

(\*2) 接続可能なストレージ構成、接続方式については、留意事項欄「SASコントローラカードの接続方法」についてを参照ください。

(\*3) VMwareのサポート状況(本機/オプション等の最新情報は、当社ホームページ <https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/umware/>)をご確認ください。

(\*4) RHELの対応状況については、当社ホームページ <https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/linux/technical/support/kernel.html> をご確認ください。

(\*5) 搭載パターン(7)/(8)/(10)/(11)2)適用時に使用されます。

※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

### ■C:ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続方法を確認

内蔵ストレージの種類により、混在条件が異なる場合がありますので、下表を参照し手配をお願いします。

ストレージコントローラ	標準搭載	SAS HDD ニアライン/SAS HDD	BC-SATA HDD	SAS SSD(WI/MU/RI) [有寿命部品]	SATA SSD(MU/RI) [有寿命部品]	PCIe SSD [有寿命部品]
オンボードSATAコントローラ (8port/SATA 6Gbps) [非アレイ接続]	標準搭載	×	○	×	○	×
オンボードPCIe [非アレイ接続]	標準搭載	×	×	×	×	○
SASコントローラカード (PSAS CP9600) (16port/SAS 12Gbps)	PY-S04FA PYBSC4FAL	○	○	○	○	×
SASコントローラカード (PSAS CP 1100-8) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3MA2 PYBSG3MA2L	○	○	○	○	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP640) (8port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C63 PYBSR4C63L	○	○	○	○	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680) (16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C6 PYBSR4C6L	○	○	○	○	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3252-8) (8port/2GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA1 PYBSR4MA1L	○	○	○	○	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3254-8) (8port/2GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA2 PYBSR4MA2L	○	○	○	○	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3258-16) (16port/8GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA3 PYBSR4MA3L	○	○	○	○	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680、PCIeSSD用) (16port/8GB/PCIe 16Gbps)	PYBSR4C62 PYBSR4C62L	×	×	×	×	○

○:可能、×:不可、WI:Write Intensive、MU:Mixed Use、RI:Read Intensive

### ■D:RAID構成時の留意事項を確認

\*RAIDドライバグループは、同型名の内蔵ストレージでの構成を推奨します。なお、同種類(SAS/ニアラインSAS/BC-SATA/SAS SSD/SATA SSD/PCIe SSD)、同容量/同回転数/同書き込み保証種の内蔵ストレージでの構成は可能です。

### ■E:内蔵ストレージの種類による混在条件を確認

【3.5インチ内蔵ストレージの混在条件】

内蔵ストレージ	SAS HDD	ニアラインSAS HDD	BC-SATA HDD	SATA SSD
SAS HDD	○	○	○	○
ニアラインSAS HDD	○	○	○	○
BC-SATA HDD	○	○	○	○
SATA SSD	○	○	○	○

○:混在可能、×:混在不可

【2.5インチ内蔵ストレージの混在条件】

内蔵ストレージ	SAS HDD	ニアラインSAS HDD	BC-SATA HDD	SAS SSD	SATA SSD	PCIe SSD
SAS HDD	○	○	○	○	○	○
ニアラインSAS HDD	○	○	○	○	○	○
BC-SATA HDD	○	○	○	○	○	○
SAS SSD	○	○	○	○	○	○
SATA SSD	○	○	○	○	○	○
PCIe SSD	○	○	○	○	○	○

○:混在可能、×:混在不可



Z

### 17. RAID設定サービス [カスタムメイド専用]



- RAID設定サービスの手配時は、各RAID設定サービスを適用可能なストレージコントローラ(SASコントローラ/SASアレイコントローラ/デュアルM.2 コントローラカード)の選択/手配が必須です。適用可能なRAID設定サービスとストレージコントローラの詳細は「RAID設定サービスについて」をご覧ください。
- タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 8)[PYT2557TBN]/ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 8)[PYT2557R2N]/タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 24)[PYT2557TCN]/ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 24)[PYT2557RAN]とベイ追加オプション(2.5インチ PCIe SSD × 4)[PYBBA24PJ/PYBBA24PK]を同時手配した場合は、HDD/SSD専用RAID設定サービスを選択できません。
- RAID設定される内蔵ストレージ台数を超える内蔵ストレージは、カスタムメイド搭載のみ(RAID未設定)の状態でお届けされます(RAID設定サービス(RAID0)手配時は、1台のみ搭載可能です)。
- RAID設定サービスを手配時、RAID設定される内蔵ストレージ以外は、カスタムメイド搭載のみ(RAID未設定)の状態でお届けされます。

1

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
Q-282	RAID設定サービス(RAID0)	PYBAS0S2	1,000円	●	HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID0構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数:1台
Q-283	RAID設定サービス(RAID1)	PYBAS1S2	1,000円	●	HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID1構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数:2台
Q-284	RAID設定サービス(RAID1+Hotspare)	PYBAS1H2	2,000円	●	HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID1+Hotspare構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数:3台
Q-285	RAID設定サービス(RAID5)	PYBAS5S2	1,000円	●	HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID5構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数:3台以上
Q-286	RAID設定サービス(RAID5+Hotspare)	PYBAS5H2	2,000円	●	HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID5+Hotspare構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数:4台以上
Q-287	RAID設定サービス(RAID6)	PYBAS6S2	1,000円	●	HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID6構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数:4台以上
Q-288	RAID設定サービス(RAID6+Hotspare)	PYBAS6H2	2,000円	●	HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID6+Hotspare構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数:5台以上
Q-289	RAID設定サービス(RAID1+0)	PYBAS102	2,000円	●	HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID1+0構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数:4~16台(偶数台)
Q-290	RAID設定サービス(RAID1+0+Hotspare)	PYBAS1A2	3,000円	●	HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID1+0+Hotspare構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数:5~17台(奇数台)
Q-48	RAID設定サービス(RAID1)	PYBAS1SA2	1,000円	●	デュアルM.2 コントローラカード用M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID1構成を構築するサービス ・RAID設定されるM.2 Flash モジュール台数:2台

AA

※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

### RAID設定サービスについて

RAID設定サービスを手配いただくことにより、工場出荷時にRAID構成を構築することが可能です(RAID設定サービスを選択できない場合でも、工場出荷後にお客様でRAID構成を構築することは可能です)。設定可能なRAID構成は、使用するストレージコントローラ、内蔵ストレージの種類、台数により異なりますので、以下を参照し手配をお願いします。  
Windows OSインストールオプションと同時手配する場合は、Windows OSオプションの項に記載されている留意も併せて参照ください。

- OSインストールオプションを手配する場合、以下のとおりとなります。
  - HDD/SSDをアレイ接続可能なSASコントローラカードまたはSASアレイコントローラカードに接続する場合、HDD/SSD専用RAID設定サービスの手配必須
  - M.2 Flash モジュールまたはHDD/SSDをオンボードSATAコントローラに接続する場合、RAID設定サービスの手配不可
  - デュアルM.2 コントローラカード(PDUAL CP100)[PYBDMCP24/PYBDMCP24L]を手配する場合、デュアルM.2 コントローラカード用M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービスの手配必須
- RAID設定サービスを手配した場合、同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージを手配する必要があります。
- 本サービスで、1筐体内に構築できるRAID構成は1つのみです(2つ目以降のRAID構成については、ITインフラデリバリーサービスの手配または別途出荷後に設定をする必要があります)。
- 使用するストレージコントローラ、内蔵ストレージおよびRAID設定サービスをすべてカスタムメイド型名で同時手配する必要があります。
- SASアレイコントローラカードにフラッシュバックアップユニット(FBU)を接続した構成の場合、本サービスにより構築されるRAIDロジカルドライブのライトポリシー(Write Policy)設定はWrite Back で出荷されます。
- SASアレイコントローラカード(PRAID EP600、PCIeSSD用)[PYBSR4C62/PYBSR4C62L]を手配した場合は、HDD/SSD専用RAID設定サービスを選択できません。
- デュアルM.2 コントローラカード用M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービス選択時は、デュアルM.2 コントローラカード(PDUAL CP100)[PYBDMCP24/PYBDMCP24L]を同時手配する必要があります。
- 選択可能なストレージコントローラとRAID設定サービスは下表のとおりです。

### 【OSインストールオプションが含まれない構成の場合】

適用可能なストレージコントローラ		内蔵ストレージ搭載台数				
		1台	2台	3台	4台	5台～
SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i) (8port/SAS 12Gbps)	PYBSC3MA2L	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (PRAID EP640) (8port/4GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR4C63L	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680) (16port/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR4C6L	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3252-8i) (8port/2GB/SAS 24Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR4MA1L	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3254-8i) (8port/4GB/SAS 24Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR4MA2L	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3258-16i) (16port/8GB/SAS 24Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR4MA3L	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
適用可能なストレージコントローラ		M.2 Flash モジュール搭載台数				
		1台	2台			
デュアルM.2 コントローラカード (PDUAL CP100) ※アレイ接続必須	PYBDMCP24 PYBDMCP24L	×	・RAID1 ・M.2 Flash モジュール 搭載のみ			

内蔵ストレージ搭載のみ:内蔵ストレージのカスタムメイド搭載のみ(RAID設定サービス非手配時)

M.2 Flash モジュール搭載のみ:M.2 Flash モジュールのカスタムメイド搭載のみ(RAID設定サービス非手配時)

※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

【OSインストールオプションが含まれる構成の場合】

適用可能なストレージコントローラ		内蔵ストレージ搭載台数				
		1台	2台	3台	4台	5台～
SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i) (8port/SAS 12Gbps)	PYBSC3MA2L	・RAID0	・RAID1	・RAID1+Hotspare ・RAID5	・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0	・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0 (*1) ・RAID1+0+Hotspare (*2)
SASアレイコントローラカード (PRAID EP640i) (8port/4GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR4C63L	・RAID0	・RAID1	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID1+0	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i) (16port/8GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR4C6L	・RAID0	・RAID1	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID1+0	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3252-8i) (8port/2GB/SAS 24Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR4MA1L	・RAID0	・RAID1	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID1+0	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3254-8i) (8port/4GB/SAS 24Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR4MA2L	・RAID0	・RAID1	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID1+0	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3258-16i) (16port/8GB/SAS 24Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR4MA3L	・RAID0	・RAID1	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID1+0	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare
		1台	2台			
デュアルM2 コントローラカード (PDUAL CP100) ※アレイ接続必須	PYBDMCP24 PYBDMCP24L	×	・RAID1			

(\*1) RAID1+0は4～16台の偶数台時のみ手配可能です。  
(\*2) RAID1+0+Hotspareは5～17台の奇数台時のみ手配可能です。

※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

AA

### 18. 外付DVD-RAM



・複数台システムに最低1台のODDが必須です。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
H-4	スーパーマールドライブユニット	FMV-NSM55	33,300円		インターフェース:USB2.0 Read: 最大8倍速(DVD-ROM) / 最大24倍速(CD-ROM) Write: 最大5倍速(DVD-RAM) / 最大6倍速(DVD±RDL/-RW) / 最大8倍速(DVD±R/+RW) ※DVD-RAM/DVD±R/DVD±RDL/DVD±RW/DVD-ROM/CD-ROMドライブ機能のみサポート ※ACアダプターの接続が必要(USBバスパワーでは使用不可)

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-43	USB延長ケーブル	2m PG-CBLU002	3,200円		

### 19. ハードディスクキャビネット [JX40 S2/JX60 S2使用]/PRIMERGY SX05 S2(SAS)/ETERNUS装置(SAS)



・フルハイトPCIカードを手配される場合は、PCIe(×16)フルハイトライザーカード/PCIe(×8)フルハイトライザーカードの手配が必須です。  
なお、各Profileの搭載枚数については「PRIMERGY TX2550 M7 オプションカードの搭載情報」を参照のうえ、手配願います。  
・タワーベースユニット(3.5インチ HDD/SSD×4)[PYT2557T3N]/タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×8)[PYT2557T2N]選択時、フルハイトPCIカードは手配できません。  
・JX40 S2/JX60 S2/PRIMERGY SX05 S2(SAS)/ETERNUS装置(SAS)との接続および接続可能台数については、外付編/ETERNUS編を参照願います (JX40 S2/JX60 S2の接続可能台数はモデルにより異なります)。

#### ■ハードディスクキャビネット[JX40 S2/JX60 S2]接続



・SASアレイコントローラカード(PRAID EP680e)[PY-SR4C6E/PY-SR406E/PYBSR4C6EL]には、フラッシュモジュールが標準搭載されます。  
・使用するOSによらず、標準搭載のリモートマネジメントコントローラ(RMC S6)と連携し、ストレージの稼働状態およびRAID状態を監視管理することが可能です。  
使用するストレージコントローラにより、監視管理可能な範囲が異なりますので、詳細については、留意事項編「RMC(リモートマネジメントコントローラ)関連」をご確認ください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-264	SASアレイコントローラカード (PRAID EP680e)	PY-SR4C6E PYBSR4C6E PYBSR4C6EL	998,000円 998,000円 998,000円		JX40 S2/JX60 S2(ハードディスクキャビネット)接続用カード(PRAID EP680e)(自己暗号化機能対応) ● インターフェース: SFF8644×2 ● データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4×2) キャッシュ: 8GB ホストバス: PCI Express4.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスワップ可)

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-50	フラッシュバックアップユニット	PYBFBRI32	37,000円		● SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット
I-54	フラッシュバックアップユニット	PY-FBR13	37,000円		SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット

#### ■ハードディスクキャビネット[JX40 S2/JX60 S2]/PRIMERGY SX05 S2(SAS)/ETERNUS装置(SAS)接続



・Windows記憶域スペース機能利用時のみ、JX40 S2/JX60 S2に接続可能です。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-348	SASコントローラカード (PSAS CP600e)	PY-SC4FAE PYBSC4FAE PYBSC4FAEL	490,000円 490,000円 490,000円		JX40 S2/JX60 S2/外付けSAS装置接続用カード(PSAS CP600e) ● インターフェース: SFF8644×4 ● データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 16(4×4) ホストバス: PCI Express4.0

AB

※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

AB

### 20. FCカード



・フルハイトPCIカードを手配される場合は、PCIe(×16)フルハイトライザーカード/PCIe(×8)フルハイトライザーカードの手配が必須です。  
 なお、各Profileの搭載枚数については「PRIMERGY TX2550 M7 オプションカードの搭載情報」を参照のうえ、手配願います。  
 ・タワーベースユニット(3.5インチ HDD/SSD×4)[PYT2557T3N]/タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×8)[PYT2557T2N]選択時、フルハイトPCIカードは手配できません。  
 ・ETERNUS装置(FC)との接続については、ETERNUS編を参照願います。  
 ・必ず「温度制限について」を参照のうえ、手配願います。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-63	ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC331	274,000円	● 外付けFC装置接続用カード ● インターフェース: 16Gbps × 1 ● ホストバス: PCI Express3.0 機能: Fabric 相当品: Emulex LPe31000-M6	
		PYBFC331	274,000円		
		PYBFC331L	274,000円		
I-126	ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC321	274,000円	● 外付けFC装置接続用カード ● インターフェース: 16Gbps × 1 ● ホストバス: PCI Express3.1 機能: Fabric/FC-AL(4/8Gbps) 相当品: QLogic QLE2690	
		PYBFC321	274,000円		
		PYBFC321L	274,000円		
I-62	Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC332	425,000円	● 外付けFC装置接続用カード ● インターフェース: 16Gbps × 2 ● ホストバス: PCI Express3.0 機能: Fabric 相当品: Emulex LPe31002-M6	
		PYBFC332	425,000円		
		PYBFC332L	425,000円		
I-127	Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC322	425,000円	● 外付けFC装置接続用カード ● インターフェース: 16Gbps × 2 ● ホストバス: PCI Express3.1 機能: Fabric/FC-AL(4/8Gbps) 相当品: QLogic QLE2692	
		PYBFC322	425,000円		
		PYBFC322L	425,000円		
I-82	ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC421	547,000円	● 外付けFC装置接続用カード ● インターフェース: 32Gbps × 1 ● ホストバス: PCI Express4.0 機能: Fabric 相当品: Emulex LPe35000-M2	
		PYBFC421	547,000円		
		PYBFC421L	547,000円		
I-84	Dual port ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC422	850,000円	● 外付けFC装置接続用カード ● インターフェース: 32Gbps × 2 ● ホストバス: PCI Express4.0 機能: Fabric 相当品: Emulex LPe35002-M2	
		PYBFC422	850,000円		
		PYBFC422L	850,000円		
I-335	ファイバーチャネルカード (64Gbps)	PY-FC441	680,000円	● 外付けFC装置接続用カード ● インターフェース: 64Gbps × 1 ● ホストバス: PCI Express4.0 機能: Fabric 相当品: Emulex LPe36000-M64	
		PYBFC441	680,000円		
		PYBFC441L	680,000円		
I-336	Dual port ファイバーチャネルカード (64Gbps)	PY-FC442	1,100,000円	● 外付けFC装置接続用カード ● インターフェース: 64Gbps × 2 ● ホストバス: PCI Express4.0 機能: Fabric 相当品: Emulex LPe36002-M64	
		PYBFC442	1,100,000円		
		PYBFC442L	1,100,000円		

AC

※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

AC

### 21. LANカード



・フルハイブリッドPCIカードを手配される場合は、PCIe(×16) フルハイブリッドライザーカード/PCIe(×8) フルハイブリッドライザーカードの手配が必須です。  
 なお、各Profileの搭載枚数については「PRIMERGY TX2550 M7 オプションカードの搭載情報」を参照のうえ、手配願います。  
 ・タワーベースユニット(3.5インチ HDD/SSD × 4)[PYT2557T3N]/タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 8)[PYT2557T2N]選択時、フルハイブリッドPCIカードは手配できません。  
 ・TX2550 M7は2ポート(100BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)が標準搭載されています。  
 ・VMware製品をご使用時は、ESXiで1Gb LAN、10Gb LANのポート数に構成可能な上限があります。  
 詳細については、当社ホームページ( <https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/support/> )の以下に掲載されている「ネットワークインターフェース ポート数の上限について」を参照ください。  
 vS8:「VMware ESXi 8 サポート版数一覧表(機種別)」  
 vS7:「VMware ESXi 7 サポート版数一覧表(機種別)」  
 ・サポートする10GBASE-CR SFP+ケーブルについては、下記URL内のマニュアルをご参照ください。  
 当社ホームページ( [https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/peri\\_card.html](https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/peri_card.html) )  
 「10GBASE-CR SFP+ケーブル、25GBASE SFP28 ケーブル、40GBASE QSFP ケーブルおよび100GBASE QSFP28 ケーブルのサポートについて」  
 ・PCIeカードにSFP+/SFP28/QSFPモジュールを搭載する場合、同一製品の各ポートには同じ型名製品を搭載してください  
 (各PCIeカードに対応するSFP+/SFP28/QSFPモジュールは樹系図をご確認ください)。  
 ・カスタムメイド型名で同じ速度のPCIeカードを同一サーバに搭載する場合、カスタムメイド型名のSFP+/SFP28/QSFPモジュールは1種類の型名しか選択できません  
 (各PCIeカードに対応するSFP+/SFP28/QSFPモジュールは樹系図をご確認ください)。  
 ・Switch Embedded Teaming (SET) をご使用される場合は、同一型名のLANカードを選択いただく必要があります。  
 ・必ず「温度制限について」を参照のうえ、手配願います。

1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T (標準搭載) × 2

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-244	Quad port LANカード(1000BASE-T)	PY-LA284	90,000円	●	インターフェース: 1000BASE-T × 4 ● ホストバス: PCI Express 2.1 ● 機能: AFT/ALB 相当品: Broadcom BCM5719-4P
		PYBLA284	90,000円		
		PYBLA284L	90,000円		
I-124	Quad port LANカード(1000BASE-T)	PY-LA264	110,000円	●	インターフェース: 1000BASE-T × 4 ● ホストバス: PCI Express 2.1 ● 機能: AFT/ALB 相当品: Intel I350-T4
		PYBLA264L	110,000円		

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-22	Quad port LANカード(10GBASE)	PY-LA3C4	484,000円	●	インターフェース: 10GBASE × 4 ● ホストバス: PCI Express 3.0 ● 機能: AFT/ALB 相当品: Intel X710-DA4
		PYBLA3C4	484,000円		
		PYBLA3C4L	484,000円		

#### ■ 10GBASE-CR接続

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-37	Twinaxケーブル	2m PY-CBN002	32,000円	●	10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル
		5m PY-CBN005	47,000円		

#### ■ 10GBASE-SR/1GBASE-SR接続

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-61	10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS22	153,000円	●	10GBASE-SR接続用 ● マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15/CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50/CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A/CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能
		PYBSFPS22	153,000円		
I-71	10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+	PY-SFPS14	230,000円	●	10GBASE-SR/1GBASE-SR接続用 ● マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15/CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50/CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A/CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能
		PYBSFPS14	230,000円		

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-203	Dual port LANカード(10GBASE)	PY-LA3J2	362,000円	●	インターフェース: 10GBASE × 2 ● ホストバス: PCI Express 3.0 ● 機能: AFT/ALB 相当品: Broadcom P210P
		PYBLA3J2	362,000円		
		PYBLA3J2L	362,000円		
I-19	Dual port LANカード(10GBASE)	PY-LA3C2	302,000円	●	インターフェース: 10GBASE × 2 ● ホストバス: PCI Express 3.0 ● 機能: AFT/ALB 相当品: Intel X710-DA2
		PYBLA3C2	302,000円		
		PYBLA3C2L	302,000円		

#### ■ 10GBASE-CR接続

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-37	Twinaxケーブル	2m PY-CBN002	32,000円	●	10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル
		5m PY-CBN005	47,000円		

#### ■ 10GBASE-SR/1GBASE-SR接続

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-61	10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS22	153,000円	●	10GBASE-SR接続用 ● マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15/CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50/CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A/CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能
		PYBSFPS22	153,000円		
I-71	10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+	PY-SFPS14	230,000円	●	10GBASE-SR/1GBASE-SR接続用 ● マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15/CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50/CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A/CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能
		PYBSFPS14	230,000円		

AD

AD-1

※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

AD		AD-1													
6	6	<table border="1"> <thead> <tr> <th>項番</th> <th>製品名</th> <th>型名</th> <th>価格(税別)</th> <th>力</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-326</td> <td>Dual port LANカード(10GBASE-T)</td> <td>PY-LA3K2 PYBLA3K2 PYBLA3K2L</td> <td>371,000円 371,000円 371,000円</td> <td></td> <td>                     インターフェース:10GBASE-T×2                      ● ホストバス:PCI Express3.0                      ● 機能:AFT/ALB                      相当品:Broadcom P210TP                      接続ケーブル:カテゴリ6a以上                 </td> </tr> </tbody> </table>	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	I-326	Dual port LANカード(10GBASE-T)	PY-LA3K2 PYBLA3K2 PYBLA3K2L	371,000円 371,000円 371,000円		インターフェース:10GBASE-T×2 ● ホストバス:PCI Express3.0 ● 機能:AFT/ALB 相当品:Broadcom P210TP 接続ケーブル:カテゴリ6a以上	10
	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考									
	I-326	Dual port LANカード(10GBASE-T)	PY-LA3K2 PYBLA3K2 PYBLA3K2L	371,000円 371,000円 371,000円		インターフェース:10GBASE-T×2 ● ホストバス:PCI Express3.0 ● 機能:AFT/ALB 相当品:Broadcom P210TP 接続ケーブル:カテゴリ6a以上									
10	<table border="1"> <thead> <tr> <th>項番</th> <th>製品名</th> <th>型名</th> <th>価格(税別)</th> <th>力</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-283</td> <td>Quad port LANカード(10GBASE-T)</td> <td>PY-LA344 PYBLA344 PYBLA344L</td> <td>531,000円 531,000円 531,000円</td> <td></td> <td>                     インターフェース:10GBASE-T×4                      ● ホストバス:PCI Express3.0                      ● 機能:AFT/ALB                      相当品:Intel X710-T4L                      接続ケーブル:カテゴリ6a以上                 </td> </tr> </tbody> </table>	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	I-283	Quad port LANカード(10GBASE-T)	PY-LA344 PYBLA344 PYBLA344L	531,000円 531,000円 531,000円		インターフェース:10GBASE-T×4 ● ホストバス:PCI Express3.0 ● 機能:AFT/ALB 相当品:Intel X710-T4L 接続ケーブル:カテゴリ6a以上		
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考										
I-283	Quad port LANカード(10GBASE-T)	PY-LA344 PYBLA344 PYBLA344L	531,000円 531,000円 531,000円		インターフェース:10GBASE-T×4 ● ホストバス:PCI Express3.0 ● 機能:AFT/ALB 相当品:Intel X710-T4L 接続ケーブル:カテゴリ6a以上										
10	<table border="1"> <thead> <tr> <th>項番</th> <th>製品名</th> <th>型名</th> <th>価格(税別)</th> <th>力</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-93</td> <td>Dual port LANカード(10GBASE-T)</td> <td>PY-LA342 PYBLA342 PYBLA342L</td> <td>333,000円 333,000円 333,000円</td> <td></td> <td>                     インターフェース:10GBASE-T×2                      ● ホストバス:PCI Express3.0                      ● 機能:AFT/ALB                      相当品:Intel X710-T2L                      接続ケーブル:カテゴリ6a以上                 </td> </tr> </tbody> </table>	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	I-93	Dual port LANカード(10GBASE-T)	PY-LA342 PYBLA342 PYBLA342L	333,000円 333,000円 333,000円		インターフェース:10GBASE-T×2 ● ホストバス:PCI Express3.0 ● 機能:AFT/ALB 相当品:Intel X710-T2L 接続ケーブル:カテゴリ6a以上		
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考										
I-93	Dual port LANカード(10GBASE-T)	PY-LA342 PYBLA342 PYBLA342L	333,000円 333,000円 333,000円		インターフェース:10GBASE-T×2 ● ホストバス:PCI Express3.0 ● 機能:AFT/ALB 相当品:Intel X710-T2L 接続ケーブル:カテゴリ6a以上										
6	6	<table border="1"> <thead> <tr> <th>項番</th> <th>製品名</th> <th>型名</th> <th>価格(税別)</th> <th>力</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-325</td> <td>Quad port LANカード(25GBASE)</td> <td>PY-LA404 PYBLA404L</td> <td>721,000円 721,000円</td> <td></td> <td>                     インターフェース:25GBASE×4                      ● ホストバス:PCI Express4.0                      ● 機能:RDMA                      相当品:Intel E810-XXVDA4                      ※周囲温度30°C以下の環境にてご使用願います。必ずシステム構成図の「温度制限について」を参照ください。                 </td> </tr> </tbody> </table>	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	I-325	Quad port LANカード(25GBASE)	PY-LA404 PYBLA404L	721,000円 721,000円		インターフェース:25GBASE×4 ● ホストバス:PCI Express4.0 ● 機能:RDMA 相当品:Intel E810-XXVDA4 ※周囲温度30°C以下の環境にてご使用願います。必ずシステム構成図の「温度制限について」を参照ください。	10
	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考									
	I-325	Quad port LANカード(25GBASE)	PY-LA404 PYBLA404L	721,000円 721,000円		インターフェース:25GBASE×4 ● ホストバス:PCI Express4.0 ● 機能:RDMA 相当品:Intel E810-XXVDA4 ※周囲温度30°C以下の環境にてご使用願います。必ずシステム構成図の「温度制限について」を参照ください。									
<p>■25GBASE-SR接続</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項番</th> <th>製品名</th> <th>型名</th> <th>価格(税別)</th> <th>力</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4</td> <td>25GBASE-SR SFP28</td> <td>PY-SFPS56 PYBSFPS56</td> <td>190,000円 190,000円</td> <td></td> <td>                     25GBASE-SR接続用                      ● マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A/CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能                 </td> </tr> </tbody> </table>		項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	4	25GBASE-SR SFP28	PY-SFPS56 PYBSFPS56	190,000円 190,000円		25GBASE-SR接続用 ● マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A/CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能		
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考										
4	25GBASE-SR SFP28	PY-SFPS56 PYBSFPS56	190,000円 190,000円		25GBASE-SR接続用 ● マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A/CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能										
10	<table border="1"> <thead> <tr> <th>項番</th> <th>製品名</th> <th>型名</th> <th>価格(税別)</th> <th>力</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-206</td> <td>Dual port LANカード(25GBASE)</td> <td>PY-LA402 PYBLA402 PYBLA402L</td> <td>324,000円 324,000円 324,000円</td> <td></td> <td>                     インターフェース:25GBASE×2                      ● ホストバス:PCI Express4.0                      ● 機能:RDMA                      相当品:Intel E810-XXVDA2                 </td> </tr> </tbody> </table>	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	I-206	Dual port LANカード(25GBASE)	PY-LA402 PYBLA402 PYBLA402L	324,000円 324,000円 324,000円		インターフェース:25GBASE×2 ● ホストバス:PCI Express4.0 ● 機能:RDMA 相当品:Intel E810-XXVDA2		
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考										
I-206	Dual port LANカード(25GBASE)	PY-LA402 PYBLA402 PYBLA402L	324,000円 324,000円 324,000円		インターフェース:25GBASE×2 ● ホストバス:PCI Express4.0 ● 機能:RDMA 相当品:Intel E810-XXVDA2										
<p>■25GBASE-SR接続</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項番</th> <th>製品名</th> <th>型名</th> <th>価格(税別)</th> <th>力</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>25GBASE-SR SFP28</td> <td>PY-SFPS56 PYBSFPS56</td> <td>190,000円 190,000円</td> <td></td> <td>                     25GBASE-SR接続用                      ● マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A/CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能                 </td> </tr> </tbody> </table>		項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	2	25GBASE-SR SFP28	PY-SFPS56 PYBSFPS56	190,000円 190,000円		25GBASE-SR接続用 ● マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A/CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能		
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考										
2	25GBASE-SR SFP28	PY-SFPS56 PYBSFPS56	190,000円 190,000円		25GBASE-SR接続用 ● マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A/CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能										
6	6	<table border="1"> <thead> <tr> <th>項番</th> <th>製品名</th> <th>型名</th> <th>価格(税別)</th> <th>力</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-207</td> <td>Dual port LANカード(100GBASE)</td> <td>PY-LA432 PYBLA432L</td> <td>774,000円 774,000円</td> <td></td> <td>                     インターフェース:100GBASE×2                      ● ホストバス:PCI Express4.0(x16)                      ● 機能:RDMA                      相当品:Intel E810-CQDA2                      ※周囲温度30°C以下の環境にてご使用願います。必ずシステム構成図の「温度制限について」を参照ください。                 </td> </tr> </tbody> </table>	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	I-207	Dual port LANカード(100GBASE)	PY-LA432 PYBLA432L	774,000円 774,000円		インターフェース:100GBASE×2 ● ホストバス:PCI Express4.0(x16) ● 機能:RDMA 相当品:Intel E810-CQDA2 ※周囲温度30°C以下の環境にてご使用願います。必ずシステム構成図の「温度制限について」を参照ください。	10
	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考									
	I-207	Dual port LANカード(100GBASE)	PY-LA432 PYBLA432L	774,000円 774,000円		インターフェース:100GBASE×2 ● ホストバス:PCI Express4.0(x16) ● 機能:RDMA 相当品:Intel E810-CQDA2 ※周囲温度30°C以下の環境にてご使用願います。必ずシステム構成図の「温度制限について」を参照ください。									
<p>■100GBASE-SR4接続</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項番</th> <th>製品名</th> <th>型名</th> <th>価格(税別)</th> <th>力</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>100GBASE-SR4 QSFP28(1pack)</td> <td>PY-SFPS54 PYBSFPS54</td> <td>240,000円 240,000円</td> <td></td> <td>                     100GBASE-SR4接続用                      ● マルチモード光ケーブル[CBL-MQQC05/CBL-MQQC10/CBL-MQQC20/CBL-MQQC30/CBL-MQQC40/CBL-MQQC50]が使用可能                      PYBSFPS54は非実装(添付品扱い)                 </td> </tr> </tbody> </table>		項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	2	100GBASE-SR4 QSFP28(1pack)	PY-SFPS54 PYBSFPS54	240,000円 240,000円		100GBASE-SR4接続用 ● マルチモード光ケーブル[CBL-MQQC05/CBL-MQQC10/CBL-MQQC20/CBL-MQQC30/CBL-MQQC40/CBL-MQQC50]が使用可能 PYBSFPS54は非実装(添付品扱い)		
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考										
2	100GBASE-SR4 QSFP28(1pack)	PY-SFPS54 PYBSFPS54	240,000円 240,000円		100GBASE-SR4接続用 ● マルチモード光ケーブル[CBL-MQQC05/CBL-MQQC10/CBL-MQQC20/CBL-MQQC30/CBL-MQQC40/CBL-MQQC50]が使用可能 PYBSFPS54は非実装(添付品扱い)										
6	<table border="1"> <thead> <tr> <th>項番</th> <th>製品名</th> <th>型名</th> <th>価格(税別)</th> <th>力</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-94</td> <td>Dual port LANカード(100GBASE)</td> <td>PY-LA412 PYBLA412L</td> <td>1,408,000円 1,408,000円</td> <td></td> <td>                     インターフェース:100GBASE×2                      ● ホストバス:PCI Express4.0(x16)                      ● 機能:RDMA                      相当品:Mellanox MCX623106AN-CDAT                      ※周囲温度30°C以下の環境にてご使用願います。必ずシステム構成図の「温度制限について」を参照ください。                 </td> </tr> </tbody> </table>	項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	I-94	Dual port LANカード(100GBASE)	PY-LA412 PYBLA412L	1,408,000円 1,408,000円		インターフェース:100GBASE×2 ● ホストバス:PCI Express4.0(x16) ● 機能:RDMA 相当品:Mellanox MCX623106AN-CDAT ※周囲温度30°C以下の環境にてご使用願います。必ずシステム構成図の「温度制限について」を参照ください。		
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考										
I-94	Dual port LANカード(100GBASE)	PY-LA412 PYBLA412L	1,408,000円 1,408,000円		インターフェース:100GBASE×2 ● ホストバス:PCI Express4.0(x16) ● 機能:RDMA 相当品:Mellanox MCX623106AN-CDAT ※周囲温度30°C以下の環境にてご使用願います。必ずシステム構成図の「温度制限について」を参照ください。										
<p>■100GBASE-SR4接続</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項番</th> <th>製品名</th> <th>型名</th> <th>価格(税別)</th> <th>力</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>100GBASE-SR4 QSFP28</td> <td>PY-SFPS18 PYBSFPS18</td> <td>530,000円 530,000円</td> <td></td> <td>                     100GBASE-SR4接続用                      ● マルチモード光ケーブル[CBL-MQQC05/CBL-MQQC10/CBL-MQQC20/CBL-MQQC30/CBL-MQQC40/CBL-MQQC50]が使用可能                      PYBSFPS18は非実装(添付品扱い)                 </td> </tr> </tbody> </table>		項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	2	100GBASE-SR4 QSFP28	PY-SFPS18 PYBSFPS18	530,000円 530,000円		100GBASE-SR4接続用 ● マルチモード光ケーブル[CBL-MQQC05/CBL-MQQC10/CBL-MQQC20/CBL-MQQC30/CBL-MQQC40/CBL-MQQC50]が使用可能 PYBSFPS18は非実装(添付品扱い)		
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考										
2	100GBASE-SR4 QSFP28	PY-SFPS18 PYBSFPS18	530,000円 530,000円		100GBASE-SR4接続用 ● マルチモード光ケーブル[CBL-MQQC05/CBL-MQQC10/CBL-MQQC20/CBL-MQQC30/CBL-MQQC40/CBL-MQQC50]が使用可能 PYBSFPS18は非実装(添付品扱い)										

### 22. フロントベゼル(鍵付き)

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
1	1-55	フロントベゼル(鍵付き)	PY-FOP17	30,000円	フロントベゼル(鍵付き) ※ラック専用オプションです。

### 23. フロントオプションベイ

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
1	1-10	増設用ディスプレイコネクタ	PY-VAP08 PYBVAP08	5,300円 5,300円	サーバ前面にVGAポート×1を追加 ● ※前面、背面VGAポートの同時使用不可 ※グラフィックスカード(NVIDIA T400/RTX A4500)との同時適用不可

AE

※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

AE

### 24. グラフィックスカード



・GPGPUカード[グラフィックスカード(NVIDIA T400 LP)を除く]選択時は、PCIe(×16) フルハイトライザーカード/PCIe(×8) フルハイトライザーカードの手配が必須です。  
 また、GPUカード電源ケーブルが必要となる場合があります。GPUカード電源ケーブルは、カード1枚につき1つ選択してください。  
 GPGPUカードに応じたライザー搭載パターンとGPUカード電源ケーブルは下表を参照のうえ、手配をお願いします。  
 ・タワーベースユニット(3.5インチ HDD/SSD × 4)[PYT2557T3N]/タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 8)[PYT2557T2N]の場合、GPGPUカード[グラフィックスカード(NVIDIA T400 LP)を除く]は手配できません。ベイ追加オプションとGPGPUカードの搭載可否については、「10. ベイ追加オプション」の「■搭載パターンとGPGPUの搭載可否」を参照ください。  
 ・グラフィックスカード(NVIDIA T400/NVIDIA RTX A4500/NVIDIA RTX A6000/NVIDIA A40)、VDI/GPGPUカード(NVIDIA A2/NVIDIA A30)、GPUコンピューティングカード(NVIDIA A100 80GB)、VDIグラフィックスカード(NVIDIA A16)は1型名のみ搭載可能です。  
 なお、一般/BTO型名は同一とみなします。

製品名	型名	ライザー搭載パターン(*1)	GPUカード電源ケーブル
グラフィックスカード(NVIDIA T400 LP)	PY-VG4T2L/PYBVG4T2L	不要	不要
グラフィックスカード(NVIDIA T400 FH)	PY-VG4T2/PYBVG4T2	(B)/(C)/(E)/(F)	
VDI/GPGPUカード(NVIDIA A2)	PY-VG4A8/PYBVG4A8	搭載枚数 ≤ 4の場合、(B)/(E) 搭載枚数 > 4の場合、(C)/(F)	GPUカード電源ケーブル[PY-CBG012/PYBCBG012]
グラフィックスカード(NVIDIA A40)	PY-VG4A1/PYBVG4A1	(A)/(D)	
VDI/GPGPUカード(NVIDIA A30)	PY-VG4A5/PYBVG4A5		
GPUコンピューティングカード(NVIDIA A100 80GB)	PY-GP4A10/PYBGP4A10		
VDIグラフィックスカード(NVIDIA A16)	PY-VG4A4/PYBVG4A4		
グラフィックスカード(NVIDIA RTX A6000)	PY-VG4A2/PYBVG4A2	(B)/(E)	
グラフィックスカード(NVIDIA RTX A4500)	PY-VG4A7/PYBVG4A7	(B)/(E)	

(\*1) ライザー搭載パターンについては「13. フルハイトライザーカード」を参照ください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
1-69	グラフィックスカード (NVIDIA T400)	PY-VG4T2L	36,000円	カ	● VRAM容量: 4GB インターフェース: Mini DisplayPort × 3ポート ホストバス: PCI Express 3.0(x16) ※VGAポート(装置内蔵)との同時使用不可 ※増設用ディスプレイコネクタとの同時適用不可 ※Mini DisplayPortは未サポート
		PYBVG4T2L	36,000円		

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
1-68	グラフィックスカード (NVIDIA T400)	PY-VG4T2	36,000円	カ	● VRAM容量: 4GB インターフェース: Mini DisplayPort × 3ポート ホストバス: PCI Express 3.0(x16) ※VGAポート(装置内蔵)との同時使用不可 ※増設用ディスプレイコネクタとの同時適用不可 ※Mini DisplayPortは未サポート
		PYBVG4T2	36,000円		

① 周囲温度30°C以下の環境にてご使用願います。必ず「温度制限について」を参照ください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
1-110	VDI/GPGPUカード (NVIDIA A2)	PY-VG4A8	355,000円	カ	● メモリ容量: 16GB GDDR6 ホストバス: PCI Express 4.0(x8) ※VDI機能未サポート ※周囲温度30°C以下の環境にてご使用願います。必ずシステム構成図の「温度制限について」を参照ください。
		PYBVG4A8	355,000円		

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
1-109	グラフィックスカード (NVIDIA RTX A4500)	PY-VG4A7	520,000円	カ	● コア数: 7168 CUDAコア メモリ容量: 20GB GDDR6 インターフェース: DisplayPort × 4ポート ホストバス: PCI Express 4.0(x16) ※VGAポート(装置内蔵)との同時使用不可 ※周囲温度30°C以下の環境にてご使用願います。必ずシステム構成図の「温度制限について」を参照ください。 ※DisplayPortは未サポート
		PYBVG4A7	520,000円		

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
1-24	グラフィックスカード (NVIDIA RTX A6000)	PY-VG4A2	810,000円	カ	● コア数: 10,752 CUDAコア メモリ容量: 48GB GDDR6 インターフェース: DisplayPort × 4ポート ホストバス: PCI Express 4.0(x16) ※VGAポート(装置内蔵)との同時使用不可 ※周囲温度30°C以下の環境にてご使用願います。必ずシステム構成図の「温度制限について」を参照ください。
		PYBVG4A2	810,000円		

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
1-25	グラフィックスカード (NVIDIA A40)	PY-VG4A1	1,480,000円	カ	● コア数: 10,752 CUDAコア メモリ容量: 48GB GDDR6 インターフェース: DisplayPort × 3ポート ホストバス: PCI Express 4.0(x16) ※DisplayPortは非サポート ※周囲温度30°C以下の環境にてご使用願います。必ずシステム構成図の「温度制限について」を参照ください。
		PYBVG4A1	1,480,000円		

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
1-318	VDI/GPGPUカード (NVIDIA A30)	PY-VG4A5	1,320,000円	カ	● HBM2メモリ容量: 24GB ホストバス: PCI Express 4.0(x16) ※VDI機能非サポート ※周囲温度30°C以下の環境にてご使用願います。必ずシステム構成図の「温度制限について」を参照ください。
		PYBVG4A5	1,320,000円		

AE

AF-1



※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。



※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

AG

### 25. シリアルポート



項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-296	増設用シリアルポート	PY-COM08 PYBCOM08	3,200円 3,200円		背面パネルにシリアルポート×1を追加 ● インターフェース: RS-232C × 1

### 26. サーバ管理(リモートマネジメントコントローラ)



・リモートマネジメントコントローラアップグレード[PY-RMC44]またはライフサイクルマネジメントライセンス&モジュール[PY-LCM14]を手配した場合、iRMC S6 advanced pack(アクティベーションキー生成用ドキュメント)またはeLCM Activation Pack(アクティベーションキー生成用ドキュメント)に記載されているTAN(アクティベーションキー生成用ID)を使用して、別途アクティベーションキーの生成作業が必要となります。  
 ・アクティベーションキーの生成におきましては、インターネット環境を使用したE-mailアドレスの登録が必要となりますので、事前に環境の準備をお願いいたします。  
 ・アクティベーションキーの生成時に使用したE-mailアドレスおよびiRMC S6 advanced packまたはeLCM Activation Packは、アクティベーションキーの再送信の際にも必要となりますので、紛失等のないよう管理をお願いいたします。  
 ・ライフサイクルマネジメントライセンス&モジュール[PY-LCM14/PYBLCM14]をご使用にあたっては、各種留意事項がございます。  
 詳細については、当社ホームページ( <https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/peripheral/soopt/svs-dvd.html> )を参照ください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-164	リモートマネジメント コントローラアップグレード	PY-RMC44 PYBRMC44	50,000円 50,000円		アドバンスドビデオリダイレクション機能、バーチャルメディア機能 ● <一般型名の提供形態> <アクティベーションキー: iRMC S6 advanced pack(アクティベーションキー生成用ドキュメント)に記載されたTAN(アクティベーションキー生成用ID)を使用しURLより取得 <カスタムメイド型名の提供形態> ・アクティベーションキー: サーバ本体に登録された状態で出荷(※) ※サーバ本体の保証書にアクティベーションキーの記載あり

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-165	ライフサイクルマネジメントライセンス	PY-LCM14 PYBLCM14	20,000円 20,000円		アップデート機能、イメージ管理機能、PrimeCollect機能 ● <一般型名の提供形態> <アクティベーションキー: eLCM Activation Pack(アクティベーションキー生成用ドキュメント)に記載されたTAN(アクティベーションキー生成用ID)を使用しURLより取得 <カスタムメイド型名の提供形態> ・アクティベーションキー: サーバ本体に登録された状態で出荷(※) ※サーバ本体の保証書にアクティベーションキーの記載あり

### 27. セキュリティチップ



・Windows Server 2022を物理環境、または仮想環境使用時のホストOSとして利用する場合はセキュリティチップ[PY-TPM14/PYBTPM14]が必須となります。  
 ・Windows Server 2022を仮想環境使用時のゲストOSとして利用する場合はセキュリティチップ[PY-TPM14/PYBTPM14]を任意に手配いただけます。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-329	セキュリティチップ	PY-TPM14 PYBTPM14	2,000円 2,000円		TPM2.0モジュール(TCG準拠) ● ※UEFIモードのみサポートとなります。設定をご確認のうえ、ご使用ください。 ※サポート状況については、留意事項欄「セキュリティチップ(TPM)およびインテル トラステッド・エグゼキューション・テクノロジー(インテル® TXT)のサポートについて」を参照

AH

AH

### 28. アドバンスド・サーマルオプション [カスタムメイド専用]



項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-11	アドバンスド・サーマルオプション40	PYBET03	10,000円	●	高温動作に適合するように専用の設定を適用し、内蔵オプション製品の搭載位置を指定してエアフローを最適化することにより、動作保証周囲温度を拡張するオプション 動作保証周囲温度:(通常):10~35°C ⇒ (オプション適用後):5~40°C
Q-12	アドバンスド・サーマルオプション45	PYBET52	10,000円	●	高温動作に適合するように専用の設定を適用し、内蔵オプション製品の搭載位置を指定してエアフローを最適化することにより、動作保証周囲温度を拡張するオプション 動作保証周囲温度:(通常):10~35°C ⇒ (オプション適用後):5~45°C
Q-6	高性能CPU搭載オプション	PYBETA1	1,100円	●	周囲温度30°C以下の環境にてご使用願います。 必須条件については、必ずシステム構成図の「温度制限について」を参照ください。

#### ① アドバンスド・サーマルオプション/高性能CPU搭載オプション

構成により選択不可となるオプションがあります。不可となるオプションについては、必ず「温度制限について」を参照ください。

以下オプションは、カスタムメイド搭載して出荷することはできません。

出荷後にオプションを追加した場合は、アドバンスド・サーマルオプション/高性能CPU搭載オプション非対応となります。

#### 構成不可オプション(ATD40/ATD45)

- ・タワーベースユニット(3.5インチ HDD/SSD × 4)[PYT2557T3N]/タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 8)[PYT2557T2N]の場合、選択できません。
- ・内蔵オプションに関しては「温度制限について」を参照ください。

#### 構成不可オプション(高性能CPU搭載オプション)

- ・内蔵オプションに関しては「温度制限について」を参照ください。

外付オプション製品(UPS、ハードディスクキャビネット(JX40 S2/JX60 S2)、バックアップキャビネット(SX05 S2)、KVMスイッチ、ディスプレイ等)を接続する場合、保証動作環境は外付オプション製品の温度条件に準じます。  
各オプション製品のマニュアルにて動作環境をご確認のうえ、使用ください。

#### 注意事項

動作保証周囲温度はサーバ前面の吸気環境温度となります。高温環境下(40/45°C)での長期稼働を保証するものではありません。

通常のオフィス環境(年平均使用温度25°C)でご使用された際には保守対応期間内(5年)では寿命に至らないものとして設計しておりますが、

高温環境下での長期稼働等、お客様のご使用環境によっては、より短期間で寿命に至る場合があります。

寿命を超えた部品については、交換が可能な場合は有償にて対応させていただきます。

なお、上記はあくまで目安であり、保守サポート期間(5年間)内に故障しないことをお約束するものではありません。

### 29. キーボード/マウス



項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
C-3	OADGキーボード(109キー/USB)	PY-KBU1T1	5,300円	●	OADG 109Aキー配列準拠日本語キーボード、マーブルグレー色、USB接続、 ● 新Windows logoキー/アプリケーションキー採用、 ケーブル長:1.5m ※ラックベースユニット選択時は、カスタムメイド不可
		PYKBKU1T1	5,300円		
C-6	小型OADGキーボード(106キー/USB)	PY-KBU1R2	15,000円		ラック搭載用OADGキーボード(106キー)。テンキーあり。USB接続、 ケーブル長:1.3m
C-1	USBマウス(光学式)	PY-MSU201	3,200円	●	光学式スクロール機能対応マウス、1000dpi、USB接続、 ● 2ボタン+1ホイール、ケーブル長:1.8m、マーブルグレー色 ※ラックベースユニット選択時は、カスタムメイド不可
		PYBMSU201	3,200円		

AI

AI

### 30. OSブート専用モジュール



・M.2 Flash モジュールとM.2 Flash モジュール(VMware用) / VMware OSオプションは、同時選択できません。

#### ■M.2 Flash モジュール

##### 《非アレイ接続》

- ・システムボード上の専用ポート(SATAポート×2)に挿入する、OSブート専用のFlashモジュールです。
- ・本製品は「有寿命部品」となり、寿命時には製品を再購入いただく必要があります。詳細については、留意事項編「SSD / DOPMM / Optane PMemの書き込み保証値について」を参照ください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-345	M.2 Flash モジュール-240GB	PY-MF24YN4 PYBMF24YN4	128,000円 128,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC ホットプラグ: × 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD] 用途: システム領域
F-346	M.2 Flash モジュール-480GB	PY-MF48YN4 PYBMF48YN4	140,000円 140,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC ホットプラグ: × 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD] 用途: システム領域
F-348	M.2 Flash モジュール-960GB	PY-MF96YN PYBMF96YN	183,000円 183,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: TLC ホットプラグ: × 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD] 用途: システム領域

#### ■M.2 Flash モジュール(VMware用)

##### 《非アレイ接続》

- ・システムボード上の専用ポート(SATAポート×2)に挿入する、OSブート専用のFlashモジュールです。
- ・M.2 Flash モジュール(VMware用)のアレイ構成はご使用いただけません。
- ・本製品には、VMware vSphereのライセンスおよびサポートは含まれておりません。別途購入してください。
- ・VMwareのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ( <https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/> )にてご確認ください。
- ・VMware環境における、サーバ監視・管理につきましては、留意事項編「サーバ監視・管理ソフトウェアについて」を参照ください。
- ・仮想環境使用時のゲストOS利用向けに、OSオプションの複数同時選択が可能です。  
同時選択可能な組み合わせや最大選択数量については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-347	VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PY-MF24NV4 PYBMF24NV4	128,000円 128,000円	●	インストールOS: なし サポートOS(*): vS6.5 Update2以降 / 6.7以降、vS7.0以降、vS8.0以降 (*各機種のサポートするOSに準じます。 M.2 Flash モジュール容量: 240GB 添付インストールディスク: なし ※VMware専用のため、他のOSでは使用不可

AJ

AJ-1

AJ

AJ-1

### ■デュアルM.2 コントローラカード

- ①
- フルハイトPCIカードを手配される場合は、PCIe(×16)フルハイトライザーカード/PCIe(×8)フルハイトライザーカードの手配が必須です。なお、各Profileの搭載枚数については「PRIMERGY TX2550 M7 オプションカードの搭載情報」を参照のうえ、手配願います。
  - タワーベースユニット(3.5インチ HDD/SSD×4)[PYT2557T3N]/タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×8)[PYT2557T2N]選択時、フルハイトPCIカードは手配できません。
  - デュアルM.2 コントローラカード(PDUAL CP100)[PY-DMCP24/PYBDMCP24/PYBDMCP24L]手配時は、M.2 Flash モジュール-240GB[PY-MF24YN4/PYBMF24YN4]/M.2 Flash モジュール-480GB[PY-MF48YN4/PYBMF48YN4]/M.2 Flash モジュール-960GB[PY-MF96YN/PYBMF96YN]/VMware vSphere Hypervisor 用 M.2 Flash モジュール(240GB)[PY-MF24NV4/ PYBMF24NV4]を同一型名で2台選択が必須となります。
  - OSインストールオプションを手配する場合は、RAID設定サービスの同時手配が必須です。
  - デュアルM.2 コントローラカード用M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービス[PYBAS1SA2]を手配する場合、「RAID設定サービスについて」も併せて参照ください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-99	デュアルM.2 コントローラカード	PY-DMCP24	33,000円		M.2 Flash モジュールを2台搭載可能なPCIカードタイプのOSブート専用コントローラカード(PDUAL) ● CP100 ● RAIDレベル:1
		PYBDMCP24	33,000円		
		PYBDMCP24L	33,000円		

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-345	M.2 Flash モジュール-240GB	PY-MF24YN4	128,000円		データ転送速度:SATA 6Gbps ● 記録方式:TLC ● ホットプラグ:× ● 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD] 用途:システム領域
		PYBMF24YN4	128,000円		

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-346	M.2 Flash モジュール-480GB	PY-MF48YN4	140,000円		データ転送速度:SATA 6Gbps ● 記録方式:TLC ● ホットプラグ:× ● 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD] 用途:システム領域
		PYBMF48YN4	140,000円		

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-348	M.2 Flash モジュール-960GB	PY-MF96YN	183,000円		データ転送速度:SATA 6Gbps ● 記録方式:TLC ● ホットプラグ:× ● 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD] 用途:システム領域
		PYBMF96YN	183,000円		

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-347	VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PY-MF24NV4	128,000円		インストールOS:なし ● サポートOS:vS7.0以降 M.2 Flash モジュール容量:240GB 添付インストールディスク:なし ※VMware専用のため、他のOSでは使用不可
		PYBMF24NV4	128,000円		

- ①
- M.2 Flash モジュール-240GB/480GB/960GB**
- 本製品は「有寿命部品」となり、寿命時には製品を再購入いただく必要があります。詳細については、「留意事項SSD / DCPMM / Optane PMemの書き込み保証値について」を参照ください。

#### VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)

- VMwareのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ (<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/>) をご確認ください。
- VMware環境における、サーバ監視・管理につきましては、留意事項「サーバ監視・管理ソフトウェアについて」を参照ください。
- 仮想環境使用時のゲストOS利用向けに、OSオプションの複数同時選択が可能です。
- 同時選択可能な組み合わせや最大選択数量については、留意事項「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- 各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。

AK

AK

### 31. Windows OSオプション



- ・サーバ本体と同時手配願います(Windows Server 2022 Standard Additional License, CALを除く)。
- ・Windows OSのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ(<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/windows/>)をご確認ください。
- ・仮想環境使用時のゲストOS利用向けに、OSオプションの複数同時選択が可能です。同時選択可能な組み合わせや最大選択数については、留意事項「OSオプション」、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについてを参照ください。
- ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。
- ・Windows Server 2022 Standard Additional Licenseは、物理/仮想サーバが搭載するすべての物理/仮想CPUコア数分をカバーするライセンスが必要です。
- ・Windows Server 2022 Datacenter Additional Licenseは、物理サーバが搭載するすべての物理CPUコア数分をカバーするライセンスが必要です。
- ・Windows Server 2022 Datacenter Additional Licenseは、カスタマイドオプションのみでの提供となります。サーバ本体手配後に、本製品は追加手配することができませんので、サーバ本体手配時に必要なライセンス数を手配ください。
- ・Windows OSオプションにはCALが添付されておりません。使用する環境に応じて、Device CAL/User CALを別途手配する必要があります。
- ・M.2 Flash モジュール、SAS HDD/ニアラインSAS HDD/BC-SATA HDD/SAS SSD/SATA SSD、PCIe SSDとOSインストールオプションを同時手配する場合、以下の優先でOSがインストールされ出荷されます。  
M.2 Flash モジュール > SAS HDD/ニアラインSAS HDD/BC-SATA HDD/SAS SSD/SATA SSD > PCIe SSD
- ・OSインストールオプションと内蔵ストレージとしてPCIe SSDのみを同時手配する場合、カスタマイド型名で2台以上の手配はできません。

#### 《Windows Server 2022》

- 1. **Windows Server 2022を物理環境、または仮想環境使用時のホストOSとして利用する場合は、セキュリティチップ[PY-TPM14/PYBTPM14]が必須となります。**  
「Windows Server 2022 Standard(16コア) ダウングレードサービス付き Windows Server 2019 Standard インストール」を手配し、納品後に、物理環境でWindows Server 2022を利用する場合には、別途セキュリティチップ[PY-TPM14]を手配いただく必要があります。  
なお、セキュリティチップ[PY-TPM14]をサーバ機器に搭載する場合は、担当作業員による取り付け(ハードウェア設置サービス)が必須となりますので「ハードウェア設置サービス」の手配を必ずお願いいたします。  
お客様自身による取り付け作業(お客様現調)は、本体装置・オプション機器を破損させる恐れがあるため、いかなる理由においても保証対象外となりますので、ご注意ください。
- ・Windows Server 2022 Standard/Datacenterからのダウンロード権[PYBWPS5/PYBWPS5H/PYBWPS9/PYBWBS5/PYWBDS5]については、マイクロソフトソフトウェアライセンス条項を参照ください。  
マイクロソフト社ホームページ：  
[https://www.microsoft.com/en-us/UseTerms/OEM/WindowsServerDatacenterandStandard/2022/UseTerms\\_OEM\\_WindowsServerDatacenterandStandard\\_2022\\_Japanese.htm](https://www.microsoft.com/en-us/UseTerms/OEM/WindowsServerDatacenterandStandard/2022/UseTerms_OEM_WindowsServerDatacenterandStandard_2022_Japanese.htm)
- ・Windows Server 2022 Standard/インストールオプション[PYBWPS5/PYBWPS5H/PYBWPS9]をRAID設定サービスと同時手配する場合、SASコントローラカード、SAS アレイコントローラカードまたはデュアルM.2 コントローラカードを手配する必要があります。

#### ■インストールオプション/インフラ基本導入サービス

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-259	Windows Server 2022 Standard(16コア) インストール	PYBWPS5	オープン価格	●	Windows Server® 2022 Standard (16コア)インストール 構成品: <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2022 Standard
P-262	Windows Server 2022 Standard(16コア/Hyper-V) インストール	PYBWPS5H	オープン価格	●	Windows Server® 2022 Standard (16コア)インストール (Hyper-V設定済み) 構成品: <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2022 Standard

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-265	Windows Server 2022 Standard Additional License(2コア)	PY-WAS5 PYBWAS5	オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Standard (2コア)ライセンス証書
P-266	Windows Server 2022 Standard Additional License(4コア)	PY-WAS52 PYBWAS52	オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Standard (4コア)ライセンス証書
P-267	Windows Server 2022 Standard Additional License(16コア)	PY-WAS53 PYBWAS53	オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Standard (16コア)ライセンス証書

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-365	OS基本導入 (Windows Server 2022 Standard)	PYBDK3003	オープン価格	●	Windows Server 2022 Standardの開封および基本設定 ・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agentless等)のインストール ・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 ・システムパーティション領域100GB

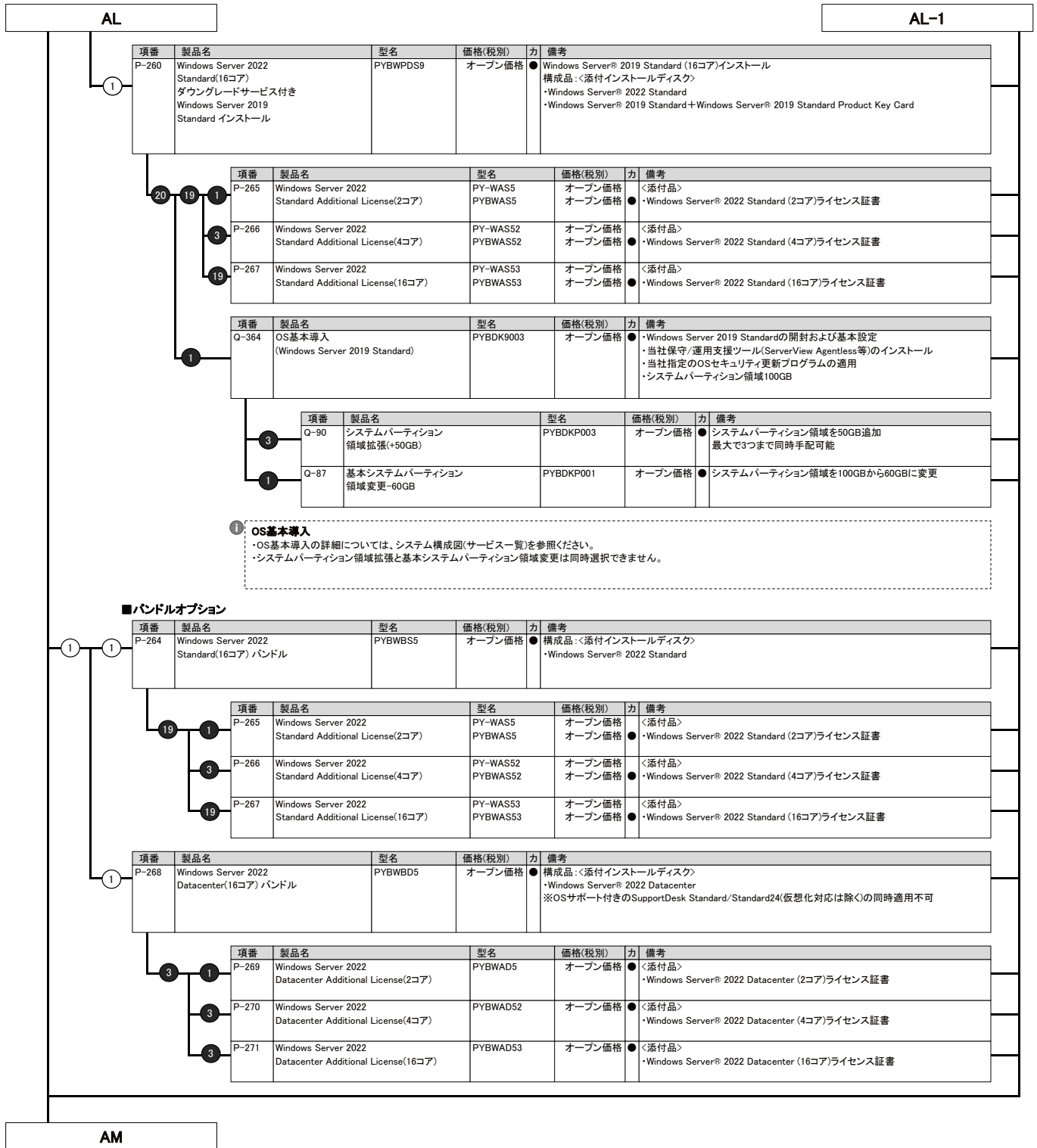
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-90	システムパーティション領域拡張(+50GB)	PYBDK003	オープン価格	●	システムパーティション領域を50GB追加 最大で3つまで同時手配可能
Q-87	基本システムパーティション領域変更-60GB	PYBDK001	オープン価格	●	システムパーティション領域を100GBから60GBに変更

- 1. **OS基本導入**  
・OS基本導入の詳細については、システム構成図(サービス一覧)を参照ください。  
・システムパーティション領域拡張と基本システムパーティション領域変更は同時選択できません。

AL

AL-1

※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。



※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

AM

- ①
- ・Windows Server 2022 CAL バンドルオプションは、PRIMERGY本体と同時に手配したWindows OSオプションに対してのみ適用可能です(ご購入済みのPRIMERGYへの適用を含む)。
  - ・Windows Server 2022 CAL、Windows Server 2022 Remote Desktop Services CAL バンドルオプションの一般型名に、最大選択数量制限はありません。カスタムメイド型名の最大選択数量以上のCALが必要な場合は、一般型名で不足分を手配ください。
  - ・組み合わせの詳細については、留意事項欄「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。

### 《Windows Server 2022 CAL》

#### ■ CAL

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-273	Windows Server 2022 1 Device CAL	PY-WCD01C	オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Client Access License (1 Device)ライセンス証書
		PYBWCD01C	オープン価格		
P-274	Windows Server 2022 5 Device CAL	PY-WCD05C	オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Client Access License (5 Device)ライセンス証書
		PYBWCD05C	オープン価格		
P-275	Windows Server 2022 10 Device CAL	PY-WCD10C	オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Client Access License (10 Device)ライセンス証書
		PYBWCD10C	オープン価格		
P-276	Windows Server 2022 50 Device CAL	PY-WCD50C	オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Client Access License (50 Device)ライセンス証書
		PYBWCD50C	オープン価格		
P-277	Windows Server 2022 100 Device CAL	PY-WCD1HC	オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Client Access License (100 Device)ライセンス証書
		PYBWCD1HC	オープン価格		

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-278	Windows Server 2022 1 User CAL	PY-WCU01C	オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Client Access License (1 User)ライセンス証書
		PYBWCU01C	オープン価格		
P-279	Windows Server 2022 5 User CAL	PY-WCU05C	オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Client Access License (5 User)ライセンス証書
		PYBWCU05C	オープン価格		
P-280	Windows Server 2022 10 User CAL	PY-WCU10C	オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Client Access License (10 User)ライセンス証書
		PYBWCU10C	オープン価格		
P-281	Windows Server 2022 50 User CAL	PY-WCU50C	オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Client Access License (50 User)ライセンス証書
		PYBWCU50C	オープン価格		
P-282	Windows Server 2022 100 User CAL	PY-WCU1HC	オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Client Access License (100 User)ライセンス証書
		PYBWCU1HC	オープン価格		

#### ■ RDS CAL

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-283	Windows Server 2022 Remote Desktop Services 1 Device CAL	PY-WCD01D	オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (1 Device) ライセンス証書
		PYBWCD01D	オープン価格		
P-284	Windows Server 2022 Remote Desktop Services 5 Device CAL	PY-WCD05D	オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (5 Device) ライセンス証書
		PYBWCD05D	オープン価格		
P-285	Windows Server 2022 Remote Desktop Services 10 Device CAL	PY-WCD10D	オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (10 Device) ライセンス証書
		PYBWCD10D	オープン価格		
P-286	Windows Server 2022 Remote Desktop Services 50 Device CAL	PY-WCD50D	オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (50 Device) ライセンス証書
		PYBWCD50D	オープン価格		
P-287	Windows Server 2022 Remote Desktop Services 100 Device CAL	PY-WCD1HD	オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (100 Device) ライセンス証書
		PYBWCD1HD	オープン価格		

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-288	Windows Server 2022 Remote Desktop Services 1 User CAL	PY-WCU01D	オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (1 User) ライセンス証書
		PYBWCU01D	オープン価格		
P-289	Windows Server 2022 Remote Desktop Services 5 User CAL	PY-WCU05D	オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (5 User) ライセンス証書
		PYBWCU05D	オープン価格		
P-290	Windows Server 2022 Remote Desktop Services 10 User CAL	PY-WCU10D	オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (10 User) ライセンス証書
		PYBWCU10D	オープン価格		
P-291	Windows Server 2022 Remote Desktop Services 50 User CAL	PY-WCU50D	オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (50 User) ライセンス証書
		PYBWCU50D	オープン価格		
P-292	Windows Server 2022 Remote Desktop Services 100 User CAL	PY-WCU1HD	オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (100 User) ライセンス証書
		PYBWCU1HD	オープン価格		

AN



※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

AN

- ①
- ・Microsoft SQL Server 2022/2019 Standard バンドル、Microsoft SQL Server 2022/2019 Standard(4コア) バンドルは、旧バージョンのインストールディスクが添付されません。ダウンロード権を利用して、旧バージョンを利用する場合には、別途メディアキットを手配いただく必要があります。
  - ・Microsoft SQL Server 2022/2019 CAL バンドルオプションの一般型名に、最大選択数量制限はありません。カスタムメイド型名の最大選択数量以上のCALが必要な場合は、一般型名で不足分を手配ください。
  - ・Microsoft SQL Server 2022とMicrosoft SQL Server 2019は同時選択できません。
  - ・組み合わせの詳細については、留意事項欄「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。

### 【Microsoft SQL Server 2022】

#### ■バンドルオプション

##### ① SQLコアライセンスモデルの手配について

- 物理OS環境で使用する場合は、全物理コア数分のコアライセンスが必要です。また、1CPUあたり最小4コアライセンスが必要です。
- 物理サーバに搭載している全物理コア数が24コアを超える場合は、物理OS環境では使用いただけません。
- 仮想OS環境で使用する場合は、仮想コア数が24コア以下の環境で使用してください。
- その環境に割り当てた仮想コア数分のコアライセンスが必要です。また、1仮想OS環境あたり最小4コアライセンスが必要です。
- 1サーバ上の物理OS環境や複数の仮想OS環境で使用する場合は、それぞれの環境毎に必要なコアライセンス数を計算して合計します。
- ただし、手配可能なコアライセンス数の上限は24コアです。
- 製品は4コアライセンスまたは2コアライセンスとなっており、必要コアライセンス数と手配数は一致しないためご注意ください。
- そのほかの、SQL Server 2022 Standard の機能、スケール上限などについては下記を参照ください。
- ( <https://learn.microsoft.com/ja-jp/sql/sql-server/editions-and-components-of-sql-server-2022?view=sql-server-ver16> )

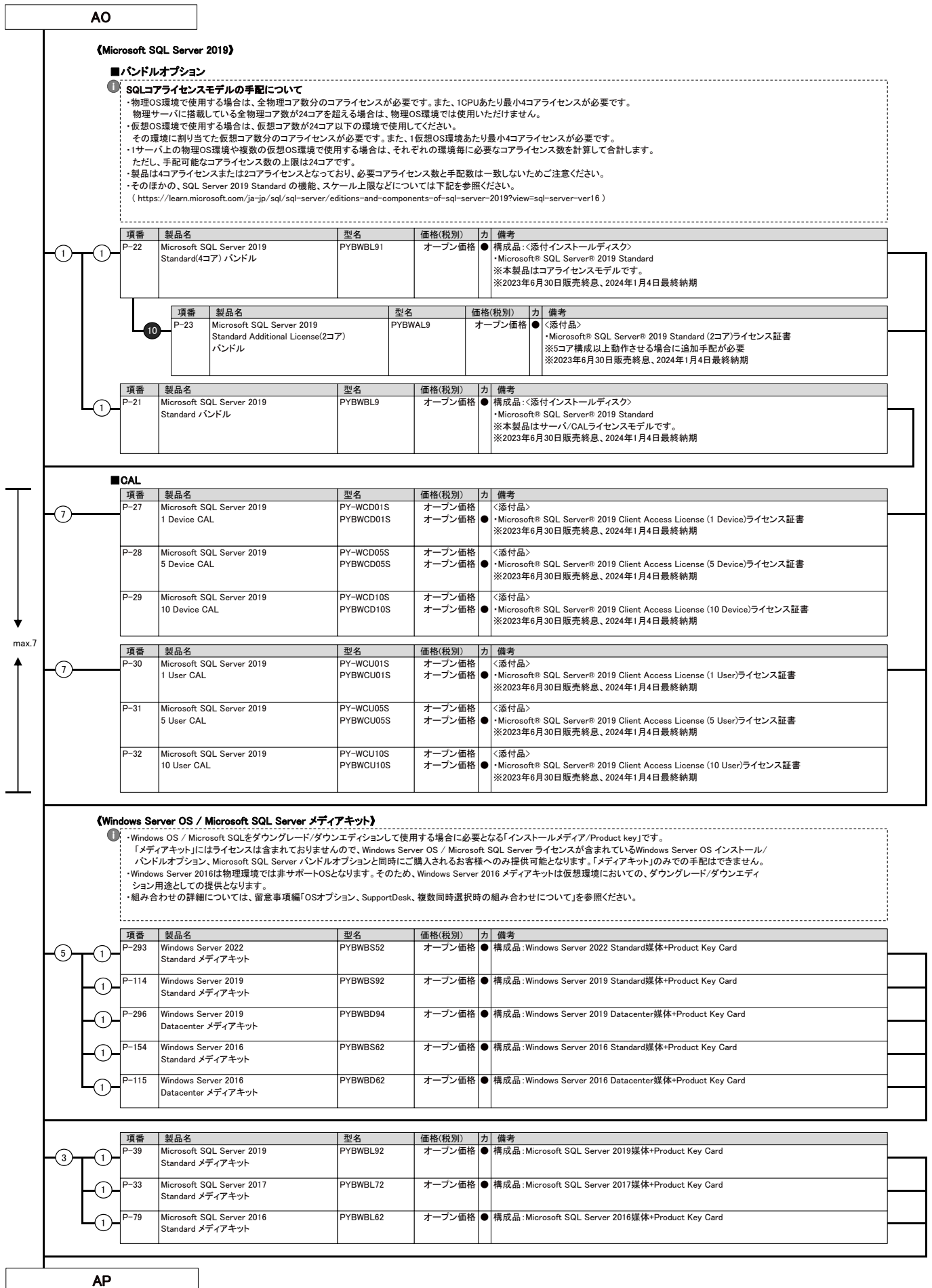
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
① P-73	Microsoft SQL Server 2022 Standard(4コア) バンドル	PYBWBLS1	オープン価格	●	構成品: <添付インストールディスク> ・Microsoft® SQL Server® 2022 Standard ※本製品はコアライセンスモデルです。
⑩ P-74	Microsoft SQL Server 2022 Standard Additional License(2コア) バンドル	PYBWAL5	オープン価格	●	<添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2022 Standard (2コア)ライセンス証書 ※5コア構成以上動作させる場合に追加手配が必要
① P-72	Microsoft SQL Server 2022 Standard バンドル	PYBWBLS	オープン価格	●	構成品: <添付インストールディスク> ・Microsoft® SQL Server® 2022 Standard ※本製品はサーバ/CALライセンスモデルです。

#### ■CAL

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
⑦ P-75	Microsoft SQL Server 2022 1 Device CAL	PY-WCD01E PYBWCDD01E	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2022 Client Access License (1 Device)ライセンス証書
P-76	Microsoft SQL Server 2022 5 Device CAL	PY-WCD05E PYBWCDD05E	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2022 Client Access License (5 Device)ライセンス証書
P-77	Microsoft SQL Server 2022 10 Device CAL	PY-WCD10E PYBWCDD10E	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2022 Client Access License (10 Device)ライセンス証書
⑦ P-78	Microsoft SQL Server 2022 1 User CAL	PY-WCU01E PYBWCUD01E	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2022 Client Access License (1 User)ライセンス証書
P-82	Microsoft SQL Server 2022 5 User CAL	PY-WCU05E PYBWCUD05E	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2022 Client Access License (5 User)ライセンス証書
P-84	Microsoft SQL Server 2022 10 User CAL	PY-WCU10E PYBWCUD10E	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2022 Client Access License (10 User)ライセンス証書

AO

※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。



※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

AP

### 32. Windows SupportDesk [カスタムメイド専用]



- ・サーバ本体と同時手配願います(出荷後のサーバ本体には適用できません)。
- ・組み合わせにより、異なるOS用のSupportDeskが複数選択可能です。
- ・組み合わせの詳細については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- ・サービスの詳細については、システム構成図(サービス一覧)の「SupportDesk/バック」を参照ください。
- ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。
- ・SupportDeskのホスト対象OSは、各機種種のサポートするOSに準じます。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-79	SupportDesk Standard (Windows Server Standard)	3年 PYBSPS3D02	88,000円	★	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS ● 【ホスト対象OS】 ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・Windows Server IoT 2022 / 2019 for Storage Standard ・Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard ・Windows Server 2012 R2 / 2012 Foundation ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials
		4年 PYBSPS4D02	101,200円		
		5年 PYBSPS5D02	111,100円		
Q-80	SupportDesk Standard24 (Windows Server Standard)	3年 PYBSPS3A02	99,000円	★	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS ● 【ホスト対象OS】 ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・Windows Server IoT 2022 / 2019 for Storage Standard ・Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard ・Windows Server 2012 R2 / 2012 Foundation ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials
		4年 PYBSPS4A02	117,700円		
		5年 PYBSPS5A02	133,100円		
Q-81	SupportDesk Standard (Windows Server Standard 仮想化対応)	3年 PYBSPT3D02	200,200円	★	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・Windows Server IoT 2022 / 2019 for Storage Standard ・Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る
		4年 PYBSPT4D02	261,800円		
		5年 PYBSPT5D02	326,700円		
Q-82	SupportDesk Standard24 (Windows Server Standard 仮想化対応)	3年 PYBSPT3A02	272,800円	★	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・Windows Server IoT 2022 / 2019 for Storage Standard ・Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る
		4年 PYBSPT4A02	355,300円		
		5年 PYBSPT5A02	445,500円		
Q-297	SupportDesk Standard (Windows Server Datacenter 仮想化対応 32コア未満)	3年 PYBSPV3D04	363,000円	★	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Datacenter ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る
		4年 PYBSPV4D04	473,000円		
		5年 PYBSPV5D04	591,800円		
Q-298	SupportDesk Standard24 (Windows Server Datacenter 仮想化対応 32コア未満)	3年 PYBSPV3A04	493,900円	★	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Datacenter ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る
		4年 PYBSPV4A04	643,500円		
		5年 PYBSPV5A04	806,300円		
Q-299	SupportDesk Standard (Windows Server Datacenter 仮想化対応 32コア以上)	3年 PYBSPV3D05	726,000円	★	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Datacenter ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る
		4年 PYBSPV4D05	946,000円		
		5年 PYBSPV5D05	1,183,600円		
Q-300	SupportDesk Standard24 (Windows Server Datacenter 仮想化対応 32コア以上)	3年 PYBSPV3A05	987,800円	★	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Datacenter ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る
		4年 PYBSPV4A05	1,287,000円		
		5年 PYBSPV5A05	1,611,500円		



#### Windows SupportDeskのサービス内容、期間

##### サービス内容

専門技術者によるOSサポート(電話によるQ&A対応/問題解決支援など)、  
Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)

##### サービス期間

3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

AQ

AQ

### 33. Linux SupportDesk [カスタムメイド専用]



- ・サーバ本体と同時手配願います(出荷後のサーバ本体には適用できません)。
- ・Linux OSのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ(<https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/linux/technical/support/kernel.html>)をご確認ください。
- ・Linux仮想環境において、ゲストOSにWindows OSをインストールする場合、PRIMERGY 本体にインストールまたはバンドルしてお届けするWindows OSオプション(PY型名)に添付されるインストールメディアは利用できません。別途、パッケージ製品やボリュームライセンス製品のインストールメディアをご使用ください。
- ・組み合わせにより、異なるOS用のSupportDeskが複数選択可能です。
- ・組み合わせの詳細については、留意事項欄「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- ・サービスの詳細については、システム構成図(サービス一覧)の「SupportDeskパック」を参照ください。
- ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項欄「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。

#### ・基本サポート

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-103	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/1ゲスト]	1年	130,900円	●	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 1まで ★ 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能
		3年	366,300円	●	
		4年	476,300円	●	
		5年	580,800円	●	
Q-104	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/1ゲスト]	1年	195,800円	●	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 1まで ★ 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能
		3年	548,900円	●	
		4年	713,900円	●	
		5年	871,200円	●	
Q-105	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/4ゲスト]	3年	548,900円	●	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 4まで ★ 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能
		4年	713,900円	●	
		5年	871,200円	●	
Q-106	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/4ゲスト]	3年	822,800円	●	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 4まで ★ 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能
		4年	1,071,400円	●	
		5年	1,306,800円	●	
Q-126	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux VDC 基本サポート 2CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)]	3年	1,098,900円	●	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 無制限 ★ 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
		4年	1,428,900円	●	
		5年	1,742,400円	●	
Q-127	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux VDC 基本サポート 2CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)]	3年	1,646,700円	●	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 無制限 ★ 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
		4年	2,143,900円	●	
		5年	2,613,600円	●	
Q-111	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]	3年	366,300円	●	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 無制限 ● サポートゲストOS数: 2まで ★ 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
		4年	476,300円	●	
		5年	580,800円	●	
Q-112	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]	3年	548,900円	●	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 無制限 ● サポートゲストOS数: 2まで ★ 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
		4年	713,900円	●	
		5年	871,200円	●	

#### Linux SupportDesk [基本サポート]のサービス内容、期間、サポートOS

##### サービス内容

専門技術者によるホストOS(Linux)、ゲストOS(Linux)サポート(電話によるQ&A対応/問題解決支援など)。  
Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)、プロダクトIDの入手手続き代行

##### サービス期間

1年/3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

##### サポートOS

Red Hat Enterprise Linux

AR

AR-1

※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

AR		AR-1				
<b>・拡張サポート</b>						
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	
Q-113	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/1ゲスト]	3年	PYBSPR3DE2	603,900円	★	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 1まで ● 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能
		4年	PYBSPR4DE2	786,500円		
		5年	PYBSPR5DE2	958,100円		
Q-114	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/1ゲスト]	3年	PYBSPR3AE2	906,400円	★	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 1まで ● 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能
		4年	PYBSPR4AE2	1,179,200円		
		5年	PYBSPR5AE2	1,437,700円		
Q-115	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/4ゲスト]	3年	PYBSPK3DE2	906,400円	★	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 4まで ● 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能
		4年	PYBSPK4DE2	1,179,200円		
		5年	PYBSPK5DE2	1,437,700円		
Q-116	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/4ゲスト]	3年	PYBSPK3AE2	1,358,500円	★	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 4まで ● 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能
		4年	PYBSPK4AE2	1,768,800円		
		5年	PYBSPK5AE2	2,156,000円		
Q-128	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux VDC 拡張サポート 2CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)]	3年	PYBSPD3DE3	1,811,700円	★	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 無制限 ● 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
		4年	PYBSPD4DE3	2,358,400円		
		5年	PYBSPD5DE3	2,875,400円		
Q-129	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux VDC 拡張サポート 2CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)]	3年	PYBSPD3AE3	2,717,000円	★	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 無制限 ● 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
		4年	PYBSPD4AE3	3,536,500円		
		5年	PYBSPD5AE3	4,312,000円		
Q-121	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]	3年	PYBSPN3DE2	603,900円	★	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 無制限 ● サポートゲストOS数: 2まで ● 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
		4年	PYBSPN4DE2	786,500円		
		5年	PYBSPN5DE2	958,100円		
Q-122	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]	3年	PYBSPN3AE2	906,400円	★	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 無制限 ● サポートゲストOS数: 2まで ● 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
		4年	PYBSPN4AE2	1,179,200円		
		5年	PYBSPN5AE2	1,437,700円		
<p><b>① Linux SupportDesk [拡張サポート]のサービス内容、期間、サポートOS</b></p> <p><b>サービス内容</b>                      専門技術者によるホストOS(Linux)、ゲストOS(Linux)サポート(電話によるQ&amp;A対応/問題解決支援など)、                      Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)、プロダクトID(EUSサービスを含む)の入手手続き代行</p> <p><b>サービス期間</b>                      3年/4年/5年(製品保証期間を含む)</p> <p><b>サポートOS</b>                      Red Hat Enterprise Linux</p>						
AS						

AS

### 34. VMware OSオプション



- ・VMware vSphere 7やVMware vCenter Server 7をご利用の場合には、VMware vSphere 8やVMware vCenter Server 8のライセンス製品を購入し、ライセンスをダウングレードしてください。
- ・VMwareのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ( <https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/> )にてご確認ください。
- ・VMware環境における、サーバ監視・管理につきましては、留意事項編「サーバ監視・管理ソフトウェアについて」を参照ください。
- ・仮想環境使用時のゲストOS利用向けに、OSオプションの複数同時選択が可能です。
- ・同時選択可能な組み合わせや最大選択数量については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。

#### ■仮想化基盤ソフト

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-175	VMware vSphere 8 Standard 1CPU(32コア) 1年間平日サポート付	B515ZHD81	265,800円		VMware vSphere® 8 Standard [1CPU(32コア)ライセンス] SupportDesk 1年間平日サポートバンドル サービス時間帯: 月曜~金曜 8:30~19:00(祝日および年末年始を除く)
P-176	VMware vSphere 8 Standard 1CPU(32コア) 1年間24時間サポート付	B51613D81	303,300円		VMware vSphere® 8 Standard [1CPU(32コア)ライセンス] SupportDesk 1年間24時間サポートバンドル サービス時間帯: 24時間365日
P-177	VMware vSphere 8 Standard 1CPU(32コア) 5年間平日サポート付	B515ZHD85	471,900円		VMware vSphere® 8 Standard [1CPU(32コア)ライセンス] SupportDesk 5年間平日サポートバンドル サービス時間帯: 月曜~金曜 8:30~19:00(祝日および年末年始を除く)
P-178	VMware vSphere 8 Standard 1CPU(32コア) 5年間24時間サポート付	B51613D85	609,100円		VMware vSphere® 8 Standard [1CPU(32コア)ライセンス] SupportDesk 5年間24時間サポートバンドル サービス時間帯: 24時間365日
P-179	VMware vSphere 8 Enterprise Plus 1CPU(32コア) 1年間平日サポート付	B5162PD81	960,400円		VMware vSphere® 8 Enterprise Plus [1CPU(32コア)ライセンス] SupportDesk 1年間平日サポートバンドル サービス時間帯: 月曜~金曜 8:30~19:00(祝日および年末年始を除く)
P-180	VMware vSphere 8 Enterprise Plus 1CPU(32コア) 1年間24時間サポート付	B5162QD81	1,105,300円		VMware vSphere® 8 Enterprise Plus [1CPU(32コア)ライセンス] SupportDesk 1年間24時間サポートバンドル サービス時間帯: 24時間365日
P-181	VMware vSphere 8 Enterprise Plus 1CPU(32コア) 5年間平日サポート付	B5162PD85	1,892,100円		VMware vSphere® 8 Enterprise Plus [1CPU(32コア)ライセンス] SupportDesk 5年間平日サポートバンドル サービス時間帯: 月曜~金曜 8:30~19:00(祝日および年末年始を除く)
P-182	VMware vSphere 8 Enterprise Plus 1CPU(32コア) 5年間24時間サポート付	B5162QD85	2,515,500円		VMware vSphere® 8 Enterprise Plus [1CPU(32コア)ライセンス] SupportDesk 5年間24時間サポートバンドル サービス時間帯: 24時間365日

- 1 VMware vSphere 8 Standard / Enterprise Plusのサービス内容、期間**
- サービス内容**  
 専門技術者によるOS(VMware)サポート(電話によるQ&A対応/問題解決支援など)、  
 Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)
- サービス期間**  
 1年、5年

#### ■OS管理ソフトウェア等

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-183	VMware vCenter Server 8 Standard 1年間平日サポート付	B515VEC81	1,450,700円		VMware vCenter Server® 8 Standard SupportDesk 1年間平日サポートバンドル サービス時間帯: 月曜~金曜 8:30~19:00(祝日および年末年始を除く)
P-184	VMware vCenter Server 8 Standard 1年間24時間サポート付	B51619C81	1,639,100円		VMware vCenter Server® 8 Standard SupportDesk 1年間24時間サポートバンドル サービス時間帯: 24時間365日
P-185	VMware vCenter Server 8 Standard 5年間平日サポート付	B515VEC85	2,760,300円		VMware vCenter Server® 8 Standard SupportDesk 5年間平日サポートバンドル サービス時間帯: 月曜~金曜 8:30~19:00(祝日および年末年始を除く)
P-186	VMware vCenter Server 8 Standard 5年間24時間サポート付	B51619C85	3,611,700円		VMware vCenter Server® 8 Standard SupportDesk 5年間24時間サポートバンドル サービス時間帯: 24時間365日

- 1 VMware vCenter Server 8 Standardのサービス内容、期間**
- サービス内容**  
 専門技術者によるOS(VMware)サポート(電話によるQ&A対応/問題解決支援など)、  
 Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)
- サービス期間**  
 1年、5年

AT

AT

### 35. ハードウェア用SupportDesk [カスタムメイド専用]



・サーバ本体と同時手配願います(出荷後のサーバ本体には適用できません)。  
 ・組み合わせにより、OS用SupportDeskとハードウェア用SupportDeskを同時選択することが可能です。  
 ・組み合わせの詳細については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。  
 ・サービスの詳細については、システム構成図(サービス一覧)の「SupportDeskバック」を参照ください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-145	保証延長バック 翌営業日以降訪問修理	4年	PYBSPW4D57 104,500円	●	サービス内容: ●ハードウェアトラブル時の翌営業日以降訪問修理 ●受付時間帯:月曜~金曜 9:00~17:00(祝日および年末年始を除く)
		5年	PYBSPW5D57 151,100円		
Q-260	SupportDesk/バック Standard	3年	PYBSPH3D57 127,000円	●	サービス時間帯:月曜~金曜 8:30~19:00(祝日および年末年始を除く)
		4年	PYBSPH4D57 192,000円		
		5年	PYBSPH5D57 252,000円		
Q-270	SupportDesk/バック Standard24	3年	PYBSPH3A57 172,000円	●	サービス時間帯:24時間365日
		4年	PYBSPH4A57 261,000円		
		5年	PYBSPH5A57 344,000円		
Q-339	SupportDesk/バック 保守交換ディスク引渡プラス	3年	PYBSP3D57 139,000円	●	サービス内容: ●故障ハードディスクのお客様への引き渡し ●サービス時間帯:月曜~金曜 8:30~19:00(祝日および年末年始を除く)
		4年	PYBSP4D57 206,000円		
		5年	PYBSP5D57 270,000円		
Q-347	SupportDesk/バック 保守交換ディスク引渡プラス24	3年	PYBSP3A57 180,000円	●	サービス内容: ●故障ハードディスクのお客様への引き渡し ●サービス時間帯:24時間365日
		4年	PYBSP4A57 270,000円		
		5年	PYBSP5A57 351,000円		
Q-307	SupportDesk/バック BIOS/ファームウェアアップデート・ 定期点検プラス	3年	PYBSPQ3D57 198,000円	●	サービス内容: ●ハードウェアの定期点検(1回/年) ●BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時) サービス時間帯:月曜~金曜 8:30~19:00(祝日および年末年始を除く)
		4年	PYBSPQ4D57 285,000円		
		5年	PYBSPQ5D57 368,000円		
Q-315	SupportDesk/バック BIOS/ファームウェアアップデート・ 定期点検プラス24	3年	PYBSPQ3A57 261,000円	●	サービス内容: ●ハードウェアの定期点検(1回/年) ●BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時) サービス時間帯:24時間365日
		4年	PYBSPQ4A57 376,000円		
		5年	PYBSPQ5A57 487,000円		
Q-323	SupportDesk/バック BIOS/ファームウェアアップデート・ 定期点検・ 保守交換ディスク引渡プラス	3年	PYBSPR3D57 212,000円	●	サービス内容: ●ハードウェアの定期点検(1回/年) ●BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時) ●故障ハードディスクのお客様への引き渡し サービス時間帯:月曜~金曜 8:30~19:00(祝日および年末年始を除く)
		4年	PYBSPR4D57 302,000円		
		5年	PYBSPR5D57 388,000円		
Q-331	SupportDesk/バック BIOS/ファームウェアアップデート・ 定期点検・ 保守交換ディスク引渡プラス24	3年	PYBSPR3A57 272,000円	●	サービス内容: ●ハードウェアの定期点検(1回/年) ●BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時) ●故障ハードディスクのお客様への引き渡し サービス時間帯:24時間365日
		4年	PYBSPR4A57 390,000円		
		5年	PYBSPR5A57 501,000円		

#### SupportDesk のサービス内容、期間(共通)

##### サービス内容

- ・ハードウェアトラブル時の当日訪問修理
- ・Webによる情報提供(運用/ノウハウ/サービス対応履歴など)
- ・ハードウェアの障害予兆/異常情報のOSCへのリモート通報、および通報内容の解析

##### サービス期間

3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

End : PRIMERGY TX2550 M7

